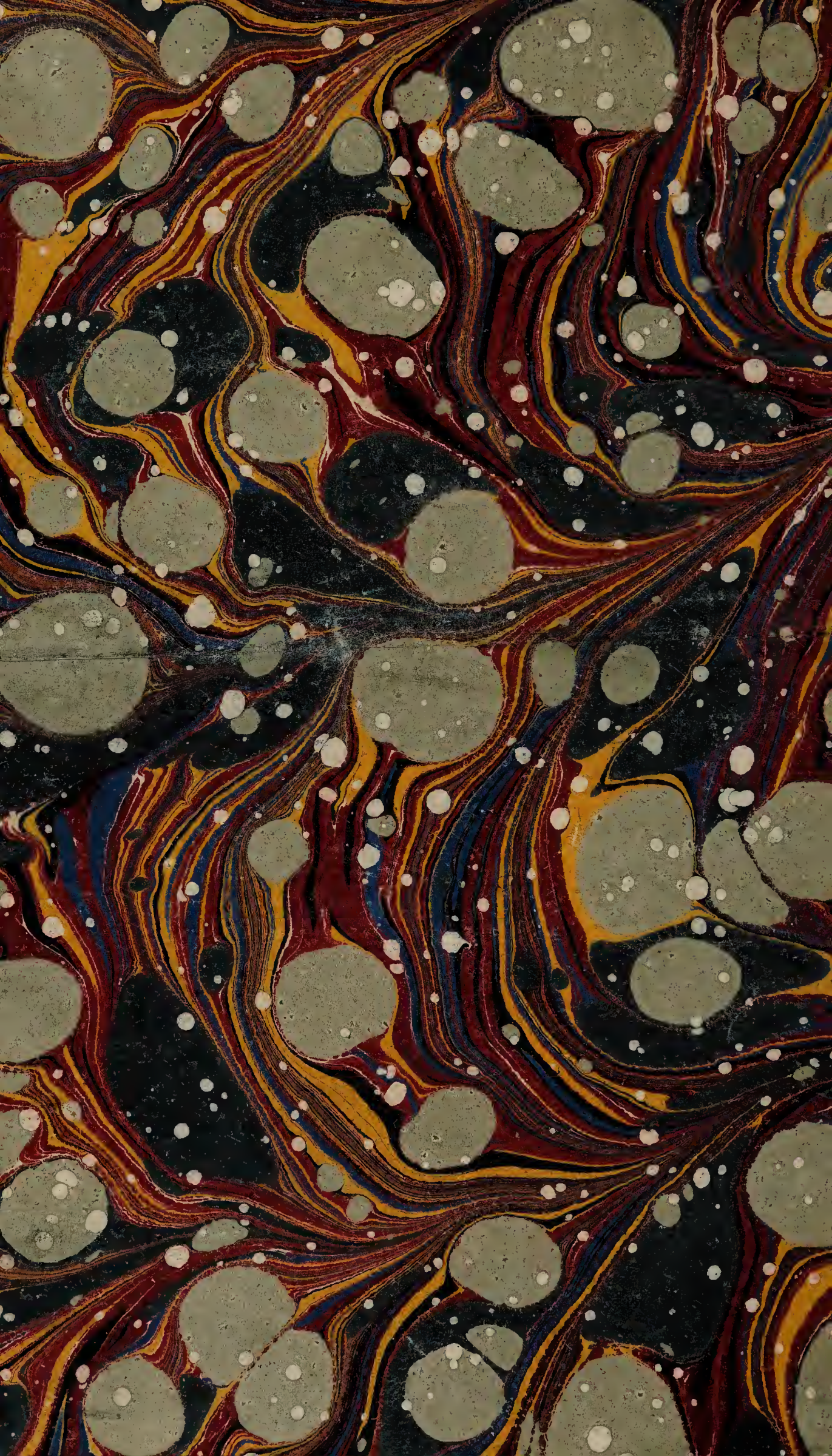


SOC. PHARM LOND
GUL. DALRYMPLE
SEPTEMB. 7^{MO} 1789





Francis Bertram Dalrymple.

29,576/B/2

2 vols in 1



Digitized by the Internet Archive
in 2019 with funding from
Wellcome Library

https://archive.org/details/b30540604_0002

80001
GULIELMI HUDSONI,

Regiæ Societatis Socii et Pharmacopæi Londinensis,

F L O R A
A N G L I C A ;

EXHIBENS
P L A N T A S

PER
Regnum BRITANNIÆ sponte crescentes,

DISTRIBUTAS
Secundum Systema Sexuale :

CUM
DIFFERENTIIS SPECIERUM,
SYNONYMIS AUCTORUM,
NOMINIBUS INCOLARUM,
SOLO LOCORUM,
TEMPORE FLORENDI,
OFFICINALIBUS PHARMACOPÆORUM.

TOMUS I.

EDITIO ALTERA, EMENDATA ET AUCTA.

LONDINI,
Impensis AUCTORIS :
Prostant Venales apud J. NOURSE, in the Strand.

M.DCC.LXXVIII.



NOBILISSIMO VIRO
HUGONI DUCI
NORTHUMBRIÆ,

ORDINIS PERICELIDIS EQUITI, &c.

ARTIUM TUM UTILIUM
TUM ELEGANTIORUM
JUDICI ET PATRONO,
HOC OPUS HUMILLIME DEDICAT

GULIEL. HUDSON.

THE
LIBRARY OF THE
MUSEUM OF NATURAL HISTORY

GEORGETOWN, DISTRICT OF COLUMBIA

1900

1900

1900

1900

1900

1900

1900

P R Æ F A T I O.

PAUCIS lectorem præfari necessarium duxi, tum ut eum admonerem quid in hac Florâ expectare debeat, tum ut notas quasdam compendii gratiâ usurpatas explicarem.

Fundamentum hujus operis quoad *Catalogum* Plantarum Raii synopsis agnoscitur, et agnosci debet ; quantulum enim intactum reliquit vir ille diligentissimus, accuratissimus, et addere licet, sagacissimus, consentibus tum popularibus suis, tum exteris ; qui floram ejus inter optimas et perfectissimas uno ore numerant ? si nullum igitur post ejus tempora augmentum accepisset ipsa scientia botanica, nihil pene pro plantis Anglicanis dignoscendis ulterius desideraretur, quam nova synopses editio, cujus exemplaria hodie apud bibliopolas omnino non inveniuntur. At exortum est his diebus novum sidus, quod orbi botanico lucem affudit ne in somnis quidem antea

vifam ; magnus fcilicet ille Linnæus, qui partes plantarum minutiffimas, vel prius neglectas, vel non omnino observatas in confpectum producendo, plene illuftrando, et rite nominando fundamentum jecit novæ methodo fimplici, compendiofæ, certæ ; quam et constantiâ plane admirandâ toti regno vegetabili adhuc cognito feliciter applicuit.

Hunc igitur virum egregium quoad *methodum* per omnia, quatenus licuit, fecutus fum.

Essentiales characteres ex *Syftemate Naturæ*, edit. XII. adduxi ; quando autem novum genus occurrebat, characterem naturalem ad ejus exemplar, prout in *Genera Plantarum* exhibetur, adjunxi.

Quoad Synonyma, ut vocantur, five Characteres Specificos, primo loco eos adhibui quos idem author in *Species Plantarum* dedit ; quotiefcunque certum fuit eum plantam descripfiffe ; aliter novum characterem, ejus veftigiis infiftens construxi ; poftea synonyma adjeci ex Bauhini pinace, Raio, Gerardo, Parkinsono et variis authoribus hodiernis deprompta.

Nomina plerumque Anglica ex Raio, Gerardo, &c. appofui, quædam mutavi exemplo et hortatu Domini Stillingfleet motus, ut generica obtinerem, quod optandum effct per omnia, ut confufioni, quæ hodie regnat, finis aliquando imponatur ;

natur ; quando autem nulla occurrebant meo jure, ut opinor, imposui.

Quoad loca natalia plantarum satis duxi indicasse solum, quo maxime vulgares sponte proveniunt ; locum verò rariorum semper notavi ex Raii Synopsi ultima editione et ex observationibus, siue propriis, siue amicorum.

Plantarum naturam quoad durationem indicavi signis sequentibus ; viz. ☉ annuum, ♂ biennem, ♀ perennem innuit.

Hoc signum ℥ fruticem vel arborem designat.

Numeri I, II, III, &c. tempus florendi indicant, viz. Januarium, Februarium, Martium, &c.

Plantas cultas non autem indigenas omnino omisi, ut Avenam sativam, Triticum sativum, Solanum tuberosum, &c.

Plantæ quæ sine culturâ non raro inveniuntur extra hortorum pomæria, sed quæ ab origine propagationem eorum rejectamentis debeat asterisco * distinguuntur.

Hanc occasionem lubens amplector gratias agendi amicis, qui mihi plantas pro eorum benevolentia suppeditarunt inter quos nominandi sunt Domini Alchorne, Bolton, Collinson, Lyons, Miller, Pultney, Watson, M. D. Wilmer, M. D. præcipue vero D. Stillingfleet, qui et hoc et aliis amicitiae privatim et publice functus est.

Cæterum quamvis nihil sciens prætermisisti quod conferre potuit elucidando rem subjectam, non la-

P R Æ F A T I O.

bori peperci, nullam occasionem neglexi libros consulendi, Herbaria sicca evolvendi et Plantas vivas examinandi et desecandi, ut opus omnibus numeris absolutum prodiret; conscius sum tamen me nullo modo scopum attigisse, præsertim quoad classem cryptogamiam, quæ ad hæc usque tempora quantum scio, obscura manet, et mihi plurimum molestiæ creavit. In uno istius ordine, viz. Fungorum me multum deficere agnosco; nec sine aliis Dilleniis, aliis Micheliis extricare se quisquam poterit, cum hunc ordinem experientia edoctus affirmare possim, ut Linnæi verbis utar, etiamnum Chaos esse, nescientibus Botaniciis in his, quid sit Species, quid varietas.

In hac secunda editione plurima emendavi et plantas a me noviter detectas vel ab amicis communicatas in propriis locis inserui.

TERMINI

TERMINI BOTANICI.

RADIX organum nutriens plantam.

- | | |
|-----------------|---|
| Durati-
one. | 1. <i>Annua</i> intra annum emoritura. |
| | 2. <i>Biennis</i> altero anno florens et dein peritura. |
| | 3. <i>Perennis</i> per plures annos regerminans. |
| Figura. | 4. <i>Fibrosa</i> tota constans filamentis. |
| | 5. <i>Ramosa</i> in fibras subdivisa. |
| | 6. <i>Fusiformis</i> simpliciuscula attenuata. |
| | 7. <i>Præmorsa</i> apice quasi truncata. |
| | 8. <i>Repens</i> longe excurrens, hinc inde germinans. |
| | 9. <i>Articulata</i> geniculis intercepta. |
| | 10. <i>Dentata</i> noniliformis ex articulis concatenatis. |
| | 11. <i>Globosa</i> subrotunda (156) radiculis lateralibus. |
| | 12. <i>Tuberosa</i> e partibus carnosissimis filis basi connexis. |
| | 13. <i>Fascicularis</i> e partibus carnosissimis basi sessilibus (150) con-
nexus. |
| | 14. <i>Palmata</i> carnosa lobata (182). |
| | 15. <i>Bulbosa</i> radix bulbo (648) instructa. |
| | 16. <i>Granulata</i> particulis carnosissimis adspersa. |

TRUNCUS organum multiplicans plantam.

- | | |
|---------|---|
| Specie. | 17. <i>Caulis</i> , truncus elevans et fructificationem et folia; |
| | 18. <i>Culmus</i> graminibus proprius. |
| | 19. <i>Scapus</i> elevans fructificationem, nec folia. |

- Durati-
 one. 20. *Stipes* truncus in folia transiens.
 21. *Herbaceus* etiamnum annuus (non lignosus)
 22. *Suffruticosus* basi permanens, ramis quotannis mar-
 cescens.
 23. *Fruticosus* perennis cum caudicibus pluribus.
 24. *Arboreus* perennis caudice simplici.
 25. *Solidus* interne fæctus.
 26. *Inanis* interne medulla spongiosus.
 27. *Fistulosus* interne tubulosus.
 Directi-
 one. 28. *Erectus* fere ad perpendiculum se attollens.
 29. *Strictus* omnino perpendicularis absque flexura.
 30. *Rigidus* flexionis impatiens.
 31. *Laxus* libere in arcum flexibilis.
 32. *Obliquus* a perpendiculari horizontalive linea di-
 scedens.
 33. *Adscendens* arcuatim sursum versus.
 34. *Declinatus* arcuatim descendens.
 35. *Incurvatus* introrsum nutans.
 36. *Nutans* apice extrorsum reflexus.
 37. *Diffusus* ramulis patentibus.
 38. *Procumbens* debilis terra innitens.
 39. *Stoloniferus* turiones ad radicem edens.
 40. *Sarmentosus* filiformis geniculis radican-
 tibus.
 41. *Repens* terræ incumbens radículasque agens.
 42. *Radicans* altis se affigens radiculis lateralibus.
 43. *Geniculatus* internodiis interceptus.
 44. *Flexuosus* a gemina ad gemmam horsum vorsum
 actus.
 45. *Scandens* alta petens, aliis sustinendus.
 46. *Volubilis* spiritaliter adscendens per alia corpora.
 Dextrorsum a dextra ad sinistram.
 Sinistrorsum a sinistra ad dextram.
 Figura. 47. *Teres* angulis destitutus.
 48. *Semiteres* hinc planus; inde teretiusculus.
 49. *Compressus* duobus lateribus oppositis planis.
 50. *Anceps* angulis duobus oppositis acutiusculus.
 51. *Angulatus* pluribus quam duobus angulis cavis lon-
 gitudinaliter excavatus.
 Acutangulus figura angulorum.
 52. *Trigonus*, &c. angulis tribus prominentibus longi-
 tudinalibus.

- Vestitu. 53. *Triqueter* lateribus tribus exacte planis.
 54. *Nudus* oppositus 5, 199. (55, 56, 57, 58, 59).
 55. *Aphyllus* foliis destitutus.
 56. *Foliatus* foliis instructus.
 57. *Vaginatus* foliorum vaginis cinctus.
 58. *Squamosus* squamis adpersus.
 59. *Imbricatus* tectus, ut nudus non appareat.
- Superficie. 60. *Suberosus* cortice exteriori molliore, sed elastico indutus.
 61. *Rimosus* cortice exteriori fissuras sponte agens.
 62. *Tunicatus* membranis vestitus.
 63. *Lævis* superficie æquali.
 64. *Striatus* lineis tenuissimis excavatis inscriptus.
 65. *Sulcatus* lineis profundis exaratus.
 66. *Glaber* (213).
 67. *Scaber* (239).
 68. *Muricatus* punctis subulatis adpersus.
 69. *Tomentosus*. (234)
 70. *Villosus*. (223)
 71. *Hispidus*. (240)
 72. *Aculeatus*. (241).
 73. *Spinosus* spinis (382) armatus.
 74. *Urens* stimulis (389) adpersus.
 75. *Stipulatus* stipulis (289) notatus.
 76. *Membranaceus* complanatus more folii.
 77. *Bulbiferus* bulbos (648) gerens.
- Compositione. 78. *Enodis* continuus absque articulis.
 79. *Simplicissimus* ramis vix ullis.
 80. *Simplex* continua serie versus apicem extensus.
 81. *Integer* simplicissimus ramis vix angustatis.
 82. *Articulatus* internodiis geniculatus.
 83. *Prolifer* ex apicis centro tantum emittens ramos.
 84. *Dichotomus* bifariam semper divisus.
 85. *Brachiatus* ramis decussatim oppositis.
 86. *Subramosus* ramis paucissimis lateralibus.
 87. *Ramosus* ramis pluribus lateralibus.
 88. *Ramosissimus* ramis multis absque ordine cumulat-
 tus.
 89. *Virgatus* ramusculis debilibus inæqualibus.
 90. *Paniculatus* ramis varie subdivisis.
 91. *Fastigiatus* ramis æqualis altitudinis.

TERMINI BOTANICI.

92. *Patens* (131).
 93. *Divaricatus* (103).

RAMI partes caulis.

94. *Alterni* (113).
 95. *Distichi* (114).
 96. *Sparsi* (116).
 97. *Conferti* (117).
 98. *Oppositi* (124).
 99. *Verticillati* plures truncum ad genicula circumdantes.
 100. *Erecti* (127).
 101. *Coarctati* versus summitatem fere incumbentes.
 102. *Divergentes* a trunco ad angulum rectum discentes.
 103. *Divaricatis* ad angulum obtusum a trunco discentes.
 104. *Deflexi* in arcum deorsum inclinati.
 105. *Reflexi* perpendiculariter dependentes.
 106. *Retroflexi* horsum vorsum divaricati.
 107. *Fulcrati fulcris* (287) instructum.

FOLIA organa motus plantæ.

- | | |
|------------|---|
| Determina- | 108. <i>Radicale</i> radici insidens. |
| tionem: | 109. <i>Caulinum</i> cauli insertum. |
| loco. | 110. <i>Rameum</i> ramis insidens. |
| | 111. <i>Axillare</i> sub rami basi insertum. |
| | 112. <i>Florale</i> flori proximum. |
| Numero. | <i>Unicum, duo, tria, pauca, plurima.</i> |
| Situ | 113. <i>Alterna</i> per gradus circum ramum exorta. |
| | 114. <i>Disticha</i> duo latera rami respicientia, licet undique inserta. |
| | 115. <i>Bifaria</i> ad latera rami opposita tantum enata. |
| | 116. <i>Sparsa</i> absque certo ordine constituta. |
| | 117. <i>Conferta</i> plurima totum fere occultantia ramum vel caulem. |
| | 118. <i>Imbricata</i> qua dimidiam partem invicem tecta. |
| | 119. <i>Fasciculata</i> plura ex eodem puncto ad genicula ramorum. |
| | 120. <i>Bina, trina, quina, &c.</i> de numero ad genicula ramorum. |

121. *Confluentia*

121. *Confluentia* ad basin inter se cohærentia.
 122. *Approximata* ad se invicem proxime accedentia.
 123. *Remota* spatio a se invicem distantia.
 124. *Opposita* per paria decussatim collocata.
 125. *Decussata* ita disposita opposite, ut rami, apice inspecto, quatuor ordines referant.
 126. *Stellata* plura quam duo folia caulem ambiente.
 Directi- 127. *Erectum* fere ad perpendiculum constitutum.
 one. 128. *Strictum* omnino perpendiculare absque flexura.
 129. *Rigidum* flexionis impatiens.
 130. *Adpressum* disco cauli approximatum.
 131. *Patens* ad angulum acutum cauli insidens.
 132. *Horizontale* ad angulum rectum a caule descendens.
 133. *Assurgens* arcuatim erectum, primum declinatum deinde apice erectum.
 134. *Inflexum* sursum arcuatum versus apicem.
 135. *Reclinatum* deorsum flexum, ut arcus sit basi inferior, apice adscendente.
 136. *Recurvatum* deorsum, ut arcus superiora spectat.
 137. *Revolutum* in spiram recurvatum.
 138. *Dependens* terram recta spectans.
 139. *Obliquum* basi cælum, apice horizontem spectans.
 140. *Adversum* paginam superiorem meridiei (non cælo) obvertens.
 141. *Verticale* obversum, ut regio basis angustior evadat regione apicis.
 142. *Resupinatum* pagina superiore inferiore et contra inferiore superiore facta.
 143. *Submersum* intra aquæ superficiem absconditum.
 144. *Natans* superficiem aquæ incumbens.
 145. *Radicans* radices agens.
 Inferti- 146. *Petiolatum* petiolo (288) ad basin inserto.
 one. 147. *Peltatum* petiolo disco folii inserto.
 148. *Sessile* immediate cauli (absque petiolo) insidens.
 149. *Adnatum* pagina superiore basi rami adnexum.
 150. *Coadunatum* plura inter se connata.
 151. *Decurrens* basi folii deorsum per caulem extensa.
 152. *Amplexicaule* basi caulem ambiente.
 153. *Perfoliatum* basi transversim cingente (nec antice dehiscente) caulem.

154. *Connata*

154. *Connata* oppositorum paribus basi utrinque coadunatis.
- Structura. 155. *Vaginata* basi formante tubum caulem vestientem.
- Figura 156. *Subrotundum* figura orbicularæ (157) proxima.
157. *Orbiculatum* peripheria circinnata (diameter longitudinalis æqualis transversali).
158. *Ovatum* cujus diameter longitudinalis superat transversalem, basi segmento circuli circumscripta, apice angustiore.
159. *Ovale* ex orbiculato oblongo utraque extremitate rotundata æquali.
160. *Oblongum*, diametro longitudinali aliquoties superante transversalem.
161. *Parabolicum* versus apicem sensim angustius rotundatum.
162. *Cuneiforme* sensim versus basin angustatim.
163. *Spathulatum* subrotundum (156) basi angustiore lineari (167).
164. *Rotundatum* angulis orbis.
165. *Lanceolatum* oblongum ab utraque extremitate attenuatum.
166. *Ellipticum* lanceolatum, latitudine ovati folii.
167. *Lineare* æquali ubique latitudine.
168. *Acerosum* lineare (167) persistens (271)
- Angulis. 169. *Integrum* indivisum, omnique sinu destitutum.
170. *Triangulare*, &c. a numero angulorum.
171. *Deltoideum* rhombeum (172) ex quatuor angulis, e quibus laterales minus a basi distant, quam reliqui.
172. *Rhombeum* forma rhombi.
173. *Trapeziforme* forma trapezii.
- Sinubus. 174. *Cordatum* subovatum basi sinu exsculpta absque angulis posticis.
175. *Reniforme* subrotundum basi sinu exsculpta absque angulis posticis.
176. *Lunatum* subrotundum basi sinu divisa angulis posticis acutis.
177. *Sagittatum* triangulare, angulis posticis acutis sinu divisum.
178. *Hastatum* sagittatum (177) angulis posticis sinu divisum ad latera prominentibus.
179. *Runcinatum*

179. *Runcinatum* pinnatifidum (187) ita, ut lobi antice convexi, postice sint transversi. e. g. *Leontodon*.
180. *Panduriforme* oblongum lateribus inferne coarctatum.
181. *Fissum* divisum sinibus linearibus, marginibus rectis.
182. *Lobatum* ad dimidium divisum in partes distantes.
183. *Bi-Quinquesidum* pro numero fissurarum (181).
184. *Partitum* ad basin fere divisum.
185. *Palmatum* divisum ultra dimidium in lobos subæquales.
186. *Lyratum* transversim divisum in lacinias, quarum inferiores minores remotiores.
187. *Pinnatifidum* transversim divisum in lacinias horizontales oblongas.
188. *Sinuatum* a lateribus sinibus dilatatis.
189. *Laciniatum* varie et indeterminate in partes sectum
190. *Squarrosus* divisum in lacinias elevatas, nec plano parallelas.
Margine. 191. *Integerrimum* ipso margine lineari, nec minimum secto.
192. *Crenatum* margine incisuris sine respectu extremitatis secto.
193. *Serratum* margine omnibus incisuris respicientibus extremitatem.
194. *Ciliatum* margine fetis parallelis longitudinaliter digestis.
195. *Dentatum* margine acuminibus patentibus remotis.
196. *Spinosum* margine acuminibus subulatis rigidis pungentibus.
197. *Cartilagineum* margine subosseo.
198. *Repandum* margine flexuoso, tamen plano.
199. *Lacerum* margine varie divisum, segmentis difformibus.
200. *Erosum* sinuatum (188) sinibus minimis obtusis laciniisque inæqualibus.
201. *Dædaleum* una flexuosum lacerumque (199).
202. *Obtusum* intra segmentum circuli terminatum.
203. *Emarginatum* terminatum crena.
204. *Retusum* terminatum sinu obtuso.
205. *Præmorsum*

205. *Præmorsum* terminatum obtuse incisuris inæqualibus.
206. *Truncatum* terminatum linea transversali.
207. *Acutum* terminatum angulo acuto.
208. *Acuminatum* terminatum apice subulato (266).
209. *Cuspidatum* terminatum apice setaceo.
210. *Mucronatum* terminatum mucrone extante.
211. *Cirrhosum* cirrho (290) terminatum.
- Superficie. Pagina superior vulgo cælum, inferior terram spectat.
212. *Nudum* setis et pilis destitutum.
213. *Glabrum* superficie lubrica.
214. *Nitidum* glabricie lucente.
215. *Lucidum* quasi illuminatum.
216. *Coloratum* alio corpore quam viridi.
217. *Nervosum* vasis simplicissimis a basi ad apicem.
218. *Trinerve* tribus nervis in basi folii supra basin concurrentibus.
219. *Triplinerve* nervosum tribus nervis pone basin folii concurrentibus.
220. *Enerve* nervoso (217. 219) oppositum.
221. *Lineatum* nervis depresso.
222. *Striatum* lineis parallelis leviter excavatum.
223. *Sulcatum* lineis profundis excavatum.
224. *Venosum* vasis multifariam divisis.
225. *Rugosum* rugis refertum.
226. *Bullatum* ex rugoso (225) venis contractis, ab altera parte concavis.
227. *Lacunosum* disco depresso inter venas interjectas.
228. *Avene* venoso (224) oppositum.
229. *Punctatum* adpersum punctis excavatis.
230. *Papillatum* tectum punctis carnosus.
231. *Papulosum* tectum punctis vesicularibus.
232. *Viscidum* oblitum tenaci humore.
233. *Villosum* tectum pilis mollibus.
234. *Tomentosum* villis intertextis nec discernendis obductum.
235. *Sericeum* tectum pilis adpressis mollissimis.
236. *Lanatum* indutum quasi tela aranæ (pilis sponte curvatis).
237. *Barbatum* pilis parallelis oblitum.

238. *Pilosum*

238. *Pilosum* pilis distinctis elongatis tectum.
239. *Scabrum* punctis eminentibus rigidiusculis exasperatum.
240. *Hispidum* setis rigidis adpersum.
241. *Aculeatum* aculeis (376) armatum.
242. *Strigosum* aculeis lanceolatis (165) rigidis (30).
- Expansione. 243. *Planum* superficie æqualis.
244. *Canaliculatum* supra sulco profundo longitudinaliter excavatum.
245. *Concavum* margine disco arctiore, ut deprimatur discus.
246. *Convexum* margine disco arctiore, ut elevatur discus.
247. *Cucullatum* lateribus ad basin conniventibus apice vero dilatatis.
248. *Plicatum* disco plicis acutis alteratim flexo.
249. *Undatum* disco plicis obtusis alternatim flexo.
250. *Crispum* margine luxuriante, ut discus evadat longior sua rachi.
- Substantia. 251. *Membranaceum* substantia propria folii.
252. *Scariosum* substantia sicca arida tactu sonora.
253. *Gibbum* utraque superficie convexa mediante copiosiore palpa.
254. *Teres* fere cylindricum.
255. *Depressum* pulposum (260) disco magis, quam lateribus complanato.
256. *Compressum* pulposum lateribus magis, quam disco complanatis.
257. *Carinatum* parte prona disci prominente longitudinaliter.
258. *Compactum* substantia solida constans.
259. *Tubulosum* interne concavum vel inane.
260. *Pulposum* materia tenaci fractum.
261. *Carnosum* interne pulpa solidiuscula refertum.
262. *Triquetrum* 3 lateribus longitudinalibus in folio subulato (266).
263. *Anceps* duobus angulis prominentibus longitudinalibus, disco convexiore.
264. *Lingulatum* lineare (167) carnosum (261) subtus convexum (246).

265. *Ensiforme*

TERMINI BOTANICI.

265. *Ensiforme* anceps (263) a basi ad apicem sensim attenuatum.
266. *Subulatum* ad basin lineare, versus apicem attenuatum.
267. *Acinaciforme* compressum (256) carnosum (260) altero margine convexo angusto, altero rectiore crassiore.
268. *Dolabriforme* compressum subrotundum, extrorsum gibbum (253) acie acuta inferne teretiuscula.
- Durati-** 269. *Deciduum* peracta unica æstate casurum.
one. 270. *Caducum* brevi decidens, nec per integram æstatem permanens.
271. *Persistens* peracta æstate non casurum.
272. *Perenne* per aliquot annos virens.
273. *Sempervirens* per omnia tempora anni virens.
- Compo-** *Compositum* petiolo (288) plura quam unum pro-
sitione. ferente folia.
274. *Articulatum*, folio ex apice folii excrecente.
275. *Conjugatum*, pinnatum (279) tantum binis foliolis lateralibus.
276. *Digitatum* petiolo simplici apice adnectante foliola.
277. *Binatum* digitatum (276) foliolis duobus terminatum, &c.
278. *Pedatum* petiolo bifido, latere tantum interiore adnectente foliola plura.
279. *Pinnatum* petiolo simplici lateribus adnectente foliola plura.
280. *Bijugum* sic *trijuga*, *quadrijuga*, *quinquejuga*, *sejuga*, &c. pinnatum, sed foliolis tantum quatuor, &c.
- cum impari* pinnatum, foliolo unico (impari) terminatum.
- abrupte* pinnatum, nec cirrho, nec foliolis, terminatum.
- cirrhosum* cirrho (290) terminatum.
- Foliolis oppositis* (124) *alternis* (113).
- ruptis* foliolis alternis minoribus.
- decursivis* foliolis petiolo decurrentibus.
- Decom-** 281. *Bigeminum* petiolo dichotomo (84) apice adnectente
posita. foliola plura.
282. *Biternatum*

282. *Biternatum* duplicato-ternatum (277).
 283. *Bipinnatum* duplicato pinnatum (279).
 284. *Tergeminum* triplicato geminatum. Petiolus bifidus utroque apice foliola 2-ferens, et insuper foliola 2 ad divaricationem petioli communis.
 285. *Triternatum* triplicato ternatum.
 286. *Tripinnatum* triplicato pinnatum.
 287. FULCRA adminicula plantæ pro commodiore sustentatione.
 288. *Petiolus* fulcrum sustinens folium.
 289. *Stipula* squama basi petiolorum enascentium adflans.
 290. *Cirrhus* vinculum filiforme spirale, quo planta alii corpori alligatur.
 291. *Pubes* hirsuties omnis in planta.
 292. *Arma* mucrones arcentes animalia, ne lædant plantam.
 293. *Bractea* folium florale (112) facie a ceteris foliis recedens.
 294. *Pedunculus* fulcrum sustinens fructificationem.

PETIOLUS

- Figura. 295. *Linearis* (167).
 296. *Alatus* lateribus dilatatus.
 297. *Clavatus* versus apicem incrassatus.
 298. *Membranaceus*, complanatus.
 299. *Teres* (254).
 300. *Semiteres* (48).
 301. *Triqueter* (53).
 Magnitudine. 302. *Brevissimus*, qua magnam partem non attingens longitudinem folii.
 303. *Brevis* nondum longitudinem folii attingens.
 304. *Mediocris* longitudine folii.
 305. *Longus* superans longitudinem folii.
 306. *Longissimus*, aliquoties superans longitudinem folii.
 Infertione. 307. *Insertus* perpendiculariter ramo insidens.
 308. *Adnatus* (149).
 309. *Decurrens* (151).
 310. *Amplexicaulis* (152).

311. *Appendiculatus*, ramentis foliaceis ad basin.
- Directione. 312. *Erectus* (127).
 313. *Patens* (131).
 314. *Affurgens*. (133).
 315. *Recurvatus* (136).
 Superficie. 316. *Glaber* (213).
 317. *Aculeatus* (241).
 318. *Nudus* (212).
 319. *Articulatus* (82).
 320. *Spinescens* indurefcens et pungens.
- STIPU- 321. *Geminæ* duæ et duæ per paria.
 LÆ. 322. *Solitariæ* simplices sparsæ.
 323. *Laterales* lateribus insertæ.
 324. *Extrafoliaceæ* infra folium collocatæ.
 325. *Intrafoliaceæ* supra folium collocatæ.
 326. *Oppositifoliæ* in latere folii opposito-collocatæ.
 327. *Gaducæ* (270).
 328. *Deciducæ* (269).
 329. *Persistentes* post defoliationem restantes.
 330. *Spinescentes* (320).
 331. *Sessiles* (148).
 332. *Adnatæ* (149).
 333. *Decurrentes* (151).
 334. *Vaginantes* (155).
 335. *Subulatæ* (266).
 336. *Lanceolatæ* (165).
 337. *Sagittatæ* (177).
 338. *Lunatæ* (176).
 339. *Erectæ* (127).
 340. *Patentes* (131).
 341. *Integerrimæ* (191).
 342. *Serratæ*. (193).
 343. *Ciliatæ* (194).
 344. *Dentatæ*. (195).
 345. *Fissæ* (181).
 346. *Axillaris* (III).
 CIR- 347. *Foliaris* folio infidens.
 RHUS. 348. *Petiolaris* petiolo (288) infidens.

349. *Peduncularis*

PUBES.

349. *Peduncularis* pedunculo (294) insidens.
350. *Simplex* indivisus.
351. *Trifidus* in tres partes divisus.
352. *Multifidus* multoties divisus.
353. *Convolutus* in annulos contortus.
354. *Revolutus* spira dimidio itinere retorta.
355. *Pili* ductus excretorei plantæ setacei.
356. *Lana* pili curvi densi.
357. *Barba* pili paralleli.
358. *Tomentum*, villi intertexti vix conspicui.
359. *Strigæ* pili rigidiusculi planiusculi.
360. *Setæ*, pili rigidiusculi teretiusculi.
361. *Simplices*, continuo extensæ longitudinaliter.
362. *Hamosæ*, animalibus facile adhærentes.
363. *Ramosæ*, subdivisæ quasi in ramulos.
364. *Plumosæ*, villosæ compositæ.
365. *Stellatæ*, decussatim dispositæ.
366. *Hami*, mucrones acuminati curvati.
367. *Glochides*, mucrones apice retrorsum multidentati.
368. *Glandula* papilla humorem excernens.
369. *Utriculus*, vasculum liquore secreto repletum.
370. *Foliaceæ* foliis insertæ.
371. *Petiolares* (348).
372. *Pedunculares* (349).
373. *Stipulares* stipulis (289) insertæ.
374. *Viscositas* qualitas humoris tenacis.
375. *Glutinositas* qualitas humoris lubrici.

ARMA.

376. *Aculei* mucrones pungentes plantæ cortici tantum affixi.
377. *Recti*, flexuis destituti.
378. *Incurvi*, introrsum flexi.
379. *Recurvi* extrorsum reflexi.
380. *Furca* aculeis divis in plures.

b

381. *Bifida*

TERMINI BOTANICI.

381. *Bifidæ* et *Trifidæ* a numero divisionis.
 382. *Spina*, mucro e ligno plantæ protrusus.
 383. *Terminalis* ad apicem plantæ posita.
 384. *Axillaris* (111).
 385. *Calycina* Calyci (491) infidens.
 386. *Foliaris* (347).
 387. *Simplex* (361).
 388. *Divisa* apice partita.
 389. *Stimuli* mucrones puncturas exflammatorias efficientes, unde pruriginosæ evadunt partes.

BRACTEÆ folia sequentis anni.

390. *Coloratæ* (216).
 391. *Caducæ* (270).
 392. *Decidua* (269).
 393. *Persistentes* (271).
 394. *Coma* Bractææ caulem terminantes magnitudine insignes.

PEDUNCULUS. 395. *Partialis*, aliquot flores pedunculi communis proferens.

396. *Communis*, communis pluribus floribus.

397. *Pedicellus*, proprius floribus in Pedunculo communi.

398. SCAPUS *pedunculis* radicatis caulis faciem induens.

Loco. 399. *Radicalis* (108).

400. *Caulinus* (109).

401. *Rameus* (110).

402. *Petiolaris* (348).

403. *Cirrhiferus* (290).

404. *Terminalis* (383).

405. *Axillaris* (111).

406. *Oppositifolius* (326).

407. *Lateriflorus* (323).

408. *Interfoliaceus* (325).

409. *Extrastolaceus* (324).

Situ.

410. *Alternus* (113).

411. *Sparsus* (116).

412. *Oppositu*

- Numero. 412. *Oppositus* (124).
 413. *Verticillatus* (99).
 414. *Solitarius* (322).
 415. *Geminatus* (321).
 410. *Umbellula sessilis*, plures pedunculi ex eodem centro ambitu æquali prodeuntes.
- Directione. 417. *Adpressus* (130).
 418. *Erectus* (127).
 419. *Patens* (131).
 420. *Cernuus* apice terram spectat.
 421. *Resupinatus* (142).
 422. *Declinatus*. (34).
 423. *Nutans* (36).
 424. *Flaccidus*, debilis, ut a proprio floris pondere dependeat.
 425. *Adscendens* (33).
 426. *Pendulus*, laxus, ut cum folio deorsum tendat.
 427. *Strictus* (29).
 428. *Flexuosus* a flore ad florem flexus.
 429. *Retrofractus* vi quasi ad dependentiam redactus.
- Multiflorus* pro numero florum, quos profert Pedunculus.
- Structura. 430. *Teres* (47).
 431. *Triqueter* (53).
 432. *Tetragonus* (52).
 433. *Filiformis* æquabili ubique crassitie.
 434. *Attenuatus* versus apicem crassitiem perdens sensim.
 435. *Clavus* (297).
 436. *Incrassatus*, apice sensim majorem molem acquirens.
 437. *Nudus* (212).
 438. *Squamosus* (58).
 439. *Foliatus* (56).
 440. *Bracteatus* Bracteis (293) instructus.
 441. *Geniculatus* (43).
 442. *Articulatus* (82).

TERMINI BOTANICI.

443. INFLORESCENTIA est modus, quo flores pedunculo plantæ adnectuntur.
444. VERTICILLUS floribus pluribus caulem annulatim ambientibus.
445. *Sessilis* absque pedicellis manifestis.
446. *Pedunculatus* pedunculis flores elevantibus.
447. *Nudus* (448, 449) oppositus.
448. *Involucratus* involucro (518) instructus.
449. *Bracteatus* (440).
450. *Confertus* pedunculis approximatis.
451. *Distans*, pedunculis remotis.
452. CAPITULUM floribus pluribus in globum congestis.
453. *Subrotundum*, fere globosum (452).
454. *Globosum*, ab omni parte rotundum.
455. *Dimidiatum* ab altera parte rotundatum, ab altera planum.
456. *Foliosum*, foliis intermixtis floribus.
457. *Nudum* foliis et setis destitutum.
458. *Fasciculus* colligens flores erectos, parallelolos, fastigiato approximatos.
459. SPICA, flores sessiles alterni in pedunculo communi simplici.
460. *Simplex*, continua indivisa.
461. *Composita*, pluribus spicillis pedunculo insidentibus.
462. *Glomerata* spicillis varie congesta.
463. *Ovata* (158).
464. *Ventricosa*, a lateribus gibba (253).
465. *Cylindrica* teretiuscula. *Secunda* vero dimidiata.
466. *Interrupta* spicis minoribus alternis distantibus.
467. *Imbricata* (118).
468. *Articulata* (82).
469. *Ramosa*, varie divisa.
470. *Linearis* (167).
471. *Giliata* (194).
472. *Foliacea* foliis interstincta.
473. *Comosa* terminata foliolis.

474. CORYM-

474. CORYMBUS fit ex *spica* (459) dum singuli flores petiolis propriis instruuntur, situ elevato proportionali.
475. THYRSUS, *Panicula* (487) coarctata in formam ovatam.
476. RACEMUS pedunculo ramis lateralibus instructo.
477. *Simplex* indivisus.
478. *Compositus*, divisus in plures.
479. *Unilateris*, flores ad alterum latus omnes inferti.
480. *Secundus* flores omnes ad alterum latus flexi.
481. *Pedatus* (278)
482. *Conjugatus* (275).
483. *Erectus* (127).
484. *Laxus* (31).
485. *Nudus* (456).
486. *Foliatus* (56).
487. PANICULA flores sparsi, in pedunculis diverse divisi.

Trunci Structura.

488. FRUCTIFICATIO vegetabilium pars temporaria Germinationi dicata.
489. *Simplex* paucis floribus constans.
490. *Composita*, pluribus flosculis confluentibus.
491. CALYX, Cortex plantæ in Fructificatione præfens.
492. *Perianthium*, calyx fructificationi contiguus.
493. *Fructificationis* stamina Germenque includens.
494. *Floris* stamina absque Germine continens.
495. *Fructus* Germen absque staminibus continens.
496. *Proprium* quemlibet florem respiciens.
- b 3
497. *Monophyllum*,

TERMINI BOTANICI.

497. *Monophyllum*, unico foliolo absolutum
 498. *Polyphyllum*, pluribus foliis constans.
 499. 2-5 *fidum* (181).
 500. 2-5 *Partitum* (184).
 501. *Integrum* (169).
 502. *Tubulosum* (259).
 503. *Patens* (131).
 504. *Reflexum*, partibus retrorsum flexis.
 505. *Inflatum*, instar vesicæ cavum.
 506. *Abbreviatum* longitudinem tubi non attingens.
 507. *Obtusum* (202).
 508. *Acutum* (207).
 509. *Spinosum* (73).
 510. *Aculeatum* (241).
 511. *Superum*, cui germen sub Receptaculo.
 512. *Inferum*, cui germen supra Receptaculum.
 513. *Commune* plures flores congregatos continens.
 514. *Imbricatum*, squamis variis superimpositis.
 515. *Squarrosum*, squamis undique divaricatis. *Scariosum* squamis margine membranaceis avidis fororis.
 516. *Turbinatum* obverse conicum.
 517. *Calyculatum*, calyce quasi alio minore calyce ad basin cincto.
 518. *Involucrum*, calyx a flore remotus.
 519. *Universale* umbellæ universali subiectum.
 520. *Partiale* umbellæ partiali subiectum.
 521. *Proprium*, cuilibet flori subiectum.
 522. *Gluma* Calyx *Graminis*; valvis amplexantibus.
 523. *Uniflora* unicum florem amplectens.
 524. *Multiflora* plures flores includens.
 525. *Univalvis*

- 525. *Univalvis* unica constans squama.
- 526. *Bivalvis* duabus constans squamis.
- 527. *Multivalvis* pluribus quam duabus squamis.
- 528. *Colorata* (216).
- 529. *Glabra* (213).
- 530. *Hispida* (240).
- 531. *Arista*, mucro subulatus Glumæ infidens.
- 532. *Mutica* mucrone destituta.
- 533. *Terminalis* apice glumæ affixa.
- 534. *Dorsalis* lateri exteriori glumæ imposita.
- 535. *Recta* perpendiculariter exiens.
- 536. *Tortilis* flexa funis instar.
- 537. *Geniculata* (43).
- 538. *Recurvata* (136).
- 539. *Amentum* ex *Receptaculo* (629) communi paleaceo gemmaceo.
- 540. *Spatha* Calyx longitudinaliter ruptus.
- 541. *Univalvis* uno latere dehiscens.
- 542. *Dimidiata* latere tantum interiore Fructificationem obvestiens.
- 543. *Calyptra* Calyx MUSCI cucullatus antheræ superimpositus.
- 544. *Recta* undique æquales.
- 545. *Obliqua* ad aliquod latus flexa.
- 546. *Volva* Calyx FUNGI membranaceus.
- 547. *Approximata* ad capitulum accedens.
- 548. *Remotissima* a capitulo spatio recedens.
- 549. **COROLLA** Liber plantæ in flore præsens.
- 550. *Petalum* pars corollæ in plures divisæ.
- 551. *Tubus* Corollæ monopetalæ pars inferior.
- 552. *Unguis* Corollæ polypetalæ pars inferior receptaculo affixa.
- 553. *Limbus* Corollæ pars superior dilatata.
- 554. *Lamina* Corollæ monopetalæ pars superior patula. Monopetala; vel polypetala a numero petalorum.

TERMINI BOTANICI.

555. *Regularis* æqualis figura, magnitudine et proportionē partium.
556. *Irregularis* Limbi partibus, figura, magnitudine et proportionē partium diversa.
557. *Inæqualis* partibus non magnitudine sed proportionē respondentibus.
558. *Globosa* globum referens.
559. *Campanulata* ventricosa (464) tubo destituta.
560. *Infundibuliformis*, conica tubo imposita.
561. *Rotata* plana nulli tubo imposita.
562. *Ringens* irregularis in duo labia hians.
563. *Galea Ringentis* Labium superius.
Labium pro ringentis labio inferiore sæpius sumitur.
564. *Faux* hiatus inter lacinias corollæ, ubi tubus terminatur.
565. *Personata* Ringens (562) sed inter labia palato clausa.
566. *Cruciata* petalis quatuor æqualibus patens.
567. *Concava* (249).
568. *Patens* (131).
569. *Papilionacea* irregularis, petalo inferiore cymbiformi (*carina*), superiore adscendente (*vexillum*) lateribus solitariis (*alæ*).
570. *Composita* pluribus constans flosculis intra commune perianthium, supra receptaculum commune.
571. *Ligulata* Corollulis flosculorum omnibus planis versus exterius latus.
572. *Tubulosa* corollulis flosculorum omnibus tubulosis subæqualibus.
573. *Radiata* corollulis disci tubulosus ambitus vero ligulatis difformibus Color notetur.
574. *Nectarium* pars mellifera flori propria.
575. *Proprium* a petalis & ceteris partibus distinctum.
576. *Petalinum* Petalis insertionē.
577. STAMEN Viscus pro Pollinis præparatione.
578. *Filamentum*

578. *Filamentum* pars elevans adnectensque Antheram (organum genitale masculum).
 579. *Æqualia* eandem servantia longitudinem.
 580. *Inæqualia* aliquot majoribus vel minoribus.
 581. *Connata* in unum corpus coalita.
 582. *Anthera* pars floris gravis polline, quod matura dimittit.
 583. *Distinctæ* nec inter se cohærentes.
 584. *Connatæ* in unum plures concretæ.
 585. *Pollen*, pulvis floris, humore rumpendus, atomosque elasticos ejaculans, (genitura plantarum).
 586. **PISTILLUM**, viscum fructui adhærens pro pollinis receptione (organum genitale femineum).
 587. *Germen*, rudimentum fructus immaturi in flore.
 588. *Superum* corollæ inclusum.
 589. *Inferum*, infera corollam positum.
 590. *Stylus*, pars pistilli elevans stigma a germine.
 591. *Stigma*, summitas pistilli madida humore.
 592. **PERICARPIUM**, viscus plantæ gravidum seminibus, quæ matura dimittet.
 593. *Capsula* pericarpium cavum determinate dehiscens.
 594. *Valvula*, paries, quo tegitur fructus externe.
 595. *Loculamentum*, concameratio cava pro seminum loco.
 596. *Dissepimentum*, paries, quo fructus interne distinguitur in concamerationes plures.
 597. *Bicapsularis* a numero capsularum.
 598. *Bilocularis* a numero loculamentorum.
 599. *Tricocca* capsula tribus nodis protuberans, intusque in tria loculamenta divisa.
 600. *Didyma*.

TERMINI BOTANICI.

600. *Didyma*, Capsula duobus nodis extus gibba.
601. *Siliqua*, Pericarpium bivalve affigens femina secundum utramque futuram.
602. *Compressa* lateribus oppositis proxime ad se invicem accedentibus.
603. *Torulosa* prominentibus hinc inde gibba.
604. *Articulata* geniculis coarctatis intercepta.
605. *Parallelum dissepimentum* latitudine et diametro transversali ad valvulas accedens.
606. *Transversum dissepimentum* angustius ubi valvulae coarctatae evadunt concavae.
607. *Legumen*, pericarpium bivalve affigens femina secundum alteram tantum.
608. *Isthmis interceptum*, in varia loculamenta interne transversim distinctum.
609. *Folliculus*, pericarpium univalve altero latere longitudinaliter dehiscens, nec futurae femina affigens.
610. *Drupa* pericarpium factum evalve continens nucem.
604. *Succulenta*, humorem continens.
605. *Sicca* praecedenti opposita.
611. *Pomum*, pericarpium factum evalve continens capsulam.
612. *Bacca*, pericarpium factum evalve, femina ceteroquin nuda continens.
613. *Nidulantia*, femina per pulpam sparsa.
614. *Strobilus*, ex Amento factum, squamis induratis.
615. SEMEN, rudimentum novae plantae.
616. *Hilum*, cicatrix externa seminis ab ejusdem affixione in fructu.
617. *Corculum*, primordium novae plantae intra semen.
618. *Corona*

618. *Corona* Calyculus supra adhærens, quo volitat.
619. *Pappus* Corona pennacea pilosave volitans.
620. *Stipitatus* filo elevante et adnectente pappum et semen.
621. *Capillaris*, pilis indivisis.
622. *Plumosus* pilis pennatis constans.
623. *Cauda* semen terminatum filo.
624. *Hamus*, quo adhæret animalibus.
625. *Calyculus* tegmentum seminis proprium.
626. *Nux* semine tecto epidermide osseo.
627. *Arillus*, tunica propria exterior seminis sponte secedens.
628. **RECEPTACULUM**, basis qua partes Fructificationis connectuntur.
629. *Commune* plures flores eorumque fructus continens.
630. *Punctatum*, punctis excavatis adpersum.
631. *Pilosum* (238).
632. *Paleaceum* lamellis innatis distinguens flosculos.
633. *Planum* (243).
634. *Convexum* (246).
635. *Conicum*, teres versus apicem attenuatum.
636. *Subulatum* (266).
637. *Compositus Flos*, receptaculo dilatato integro, Flosculis sessilibus.
638. *Aggregatus Flos*, receptaculo dilatato, Flosculis subpetiolatis.
639. *Umbella*, receptaculum ex eodem centro elongatum in pedunculos filiformes proportionatos.
640. *Simplex*, pedunculis omnibus ex uno eodemque receptaculo ortis.
641. *Composita* omnibus pedunculis apice umbellulas gerentibus.
642. *Universalis*, ex pluribus simplicibus facta composita.
643. *Partialis* umbellula pars universalis.
644. *Prolifera*

TERMINI BOTANICI.

644. *Prolifera*, umbella plus quam decomposita.
645. *Cyma*, receptaculum ex centro eodem universaliter, partialibus vero vagis, elongatum, in pedunculos fastigiatos.
646. *Rachis*, receptaculum filiforme flosculos longitudinaliter adnectens in spicam.
647. *Spadix* receptaculum PALMÆ enatum intra spatham, in ramulos fructificantes divisum.
648. **BULBUS**, hybernaculum plantæ e rudimento foliorum præteritorum.
649. *Solidus* carnosus intus indivisus.
650. *Tunicatus*, bulbus tunica extra tunicas.
651. *Squamatus*, squamis imbricatis.
652. *Caulinus* cauli insidens.
petiolaris, e petiolorum rudimentis.
stipularis e stipulis confecta.
corticalis e corticis ramentis.
foliaris, folia continens, non flores.
floralis, flores non folia continens.
communis, et folia et flores continens.
653. **GEMMA**, hybernaculum plantæ ex rudimentis foliorum futurorum.
654. **VERNATO** foliorum dispositio intra gemmam.
655. *Conduplicata*, foliorum lateribus parallele approximatis.
656. *Convoluta*, cuculi in modum spiralis.
657. *Involuta*, lateribus versus paginam superiorem utrinque spiraliter contortis.
658. *Equitantia*, marginibus conniventia situ opposito, ut alterum includat alterum.
659. *Obvoluta*, pagina superiore lateribus approximatis, ita ut alterum latus distinguat alterum folium.
660. *Plicatum* in plicas varias coarctatum.
661. *Circinnale* in spiram transversalem coarctatum, ut apex centrum obtineat.

Mensura.

Mensura.

662. *Linearis*, longitudinaliter lunulæ, ab unguis radice versus unguem (non in Pollice).
663. *Unguicularis*, longitudine unguis.
664. *Pollicaris*, longitudine extimi articuli Pollicis.
665. *Palmaris*, longitudine manus transversæ.
666. *Spithamæus*, spatium inter apicem Pollicis et indicis extensum.
667. *Dodrantalis*, spatium inter apicem Pollicis et digiti minimi extensum.
668. *Pedalis* a flexuosa cubitis ad basin Pollicis.
669. *Orgyalis*, longitudine hominis,

NOMINA

NOMINA AUCTORUM
EXPLICATA.

ACT. Lond. Acta Philosophica Regiæ Societatis
Londinensis. *Lond.* 4to.

Act. Paris. Memoires de l'Academie Royale des Sciences. Paris. 4to.

Act. Ups. Acta Regiæ Societatis Upsaliensis. Holmiæ.
4to.

Allion. Stirp. rar. Caroli Allioni Specimen Stirpium rariorum Pedemontii. Turin. 1755. 4to.

Allion. pl. Nic. Ejusdem Catalogus Plantarum Agri Nicieni. Paris. 1757. 8vo.

Amm. Stirp. rar. Ruth. Joannis Ammani Stirpium rariorum in Imperio Ruthenico, &c. Petrop. 1739.
4to.

Ard. Obs. Petri Arduini Observationum Botanicarum Specimen. Batav. 1759, 1764. 4to.

Barr. Icon. Jacobi Barrelieri Iones Plantarum per Galliam, Hispaniam et Italiam Observatarum. Paris. 1714. fol.

Bast. Opusc. Jobi Basteri Opuscula Subseciva 2. Harlem. 1761. 4to.

Battar. fung. A. J. Antonii Battaræ Fungorum Agri Ariminensis Historia. Favent. 1755. 4to.

B. pr. et pin. Caspari Bauhini Prodrumus et Pinnax. Theatri Botanici. Basil. 1671. 4to.

B. th.

- B. th.* Ejusdem Theatrum Botanicum. Ibid. 1658. fol.
- B. hist.* Joannis Bauhini Historia Plantarum universalis. 3. Ebrod. 1650. fol.
- Besl. Hort. Eyst.* Basilii Besleri Horti Eystettenfis Descriptio. Norimb. 1613. fol.
- Blackf. spec. bot.* Joannis Blackstone Specimen Botanicum. Lond. 1746. 8vo.
- Blackf. cat. pl.* Ejusdem Catalogus Plantarum circa Harefield. Lond. 1737. 8vo.
- Boch. Lips.* Georgii Rudolphi Boehmeri Flora Lipsiæ Indigena. Lips. 1750. 8vo.
- Boeh. ind.* Hermannii Boerhaave Index alter Plantarum. Lugdb. 1720. 4to.
- Bocc. mus.* Pauli Boccone Musæum Plantarum rariorum et Fifica, &c. 2. Venet. 1697. 4to.
- Bocc. pl. rar.* Ejusdem Plantarum rariorum Siciliæ Icones et Descriptiones. Oxon. 1674. 4to.
- Breyn. cent.* Jacobi Breynii Centuria Plantarum Gedani. 1678. fol.
- Breyn. pr.* Ejusdem Prodomus Fasciculus Plantarum. Ibid. 1689. 4to.
- Burm. Ger.* Nicolai Laurentii Burmanni Specimen Botanicum de Geraniis. Lugdb. 1759. 4to.
- Buxb. em.* Joannis Christiani Buxbaum Enumeratio Plantarum in Agro Hallensi. Halæ Magd. 1721. 8vo.
- Buxb. cent.* Ejusdem Plantarum minus cognitarum Centuriæ V. Petrop. 1728—1740. 4to.
- Buddl. hort. sic.* Adami Budleii Hortus Siccus Plantarum Angliæ.
- Camer. epit.* Joachim Camerarii Epitome utilissima de Plantis. Franc. 1586.
- Cæsalp.* Andræas Cæsalpinus de Plantis Florent. 1583. 4to.
- Clus. hist.* Caroli Clusii Atrebatis rariorum Plantarum Historia. Antw. 1601. fol.
- Col. ecph.* Fabii Columnæ Ecphrasis I. et II. minus cognitarum rariorumque Stirpium. Romæ. 1616. 4to.
- Col. phytob.* Ejusdem Phytobasanos. Neapoli. 1592. 4to.
- Comm.*

NOMINA AUCTORUM EXPLICATA.

- Comm. cat.* Joannis Commelini Catalogus Plantarum Hollandiæ. Anstel. 1685. 12mo.
- Cord. hist.* Valerii Cordii Historiæ Stirpium. Liber IV. Argent. 1561. fol.
- Crantz. austr.* Henrici Joh. Nepomuceni Crantz Stirpium Austriacarum. 2. Vien. 1762. 4to. et 8vo.
- Dalech. hist.* Jacobi Dalechampii Historia generalis Plantarum. Lugd. 1584. fol.
- Daleb. Paris.* Dionys. Dalibordi Floræ Parisiensis prodromus. Paris. 1750. 8vo.
- Deer. nott.* Caroli Deering Catalogus Plantarum circa Nottinghamiam. Nottingh. 1738. 8vo.
- Dill. giss.* Joannis Jacobi Dillenii Catalogus Plantarum circa Gissam. Gissæ. 1719. 8vo.
- Dill. elth.* Ejusdem Hortus Elthamensis. 2. Lond. 1732. fol.
- Dill. musc.* Ejusdem Historia Muscorum. Oxon. 1741. 4to.
- Dod. pempt.* Remberti Dodonæi Stirpium Historiæ Pemptades sex f. Libri xxx. Antw. 1616. fol.
- Fabric. en. pl.* Philippi Conradi Fabricii Enumeratio Methodica Plantarum Horti Medici Helmstadiensis. Helmst. 1763. 8vo.
- Fl. dan.* Flora Danica. Haffniæ. 1761, &c.
- Fuchf. hist.* Leonardi Fuchsii Historia Plantarum. Basil. 1542.
- Ger. em.* Joannis Gerardi Historia Plantarum, a Thoma Johnson Emaculata. Lond. 1633. et 1636. fol.
- Ger. gallopr.* Ludovici Gerardi Flora Gallo-provincialis. Paris. 1761. 8vo.
- Gesn. ic.* Conradi Gesneri Opera Botanica. Neuremb. 1752. fol.
- Gled. fung.* Joannis Gottlieb Gleditchii Methodus fungorum. Berol. 1753. 8vo.
- Gmel. sib.* Joannis Georgii Gmelini Flora Siberica. 4. Petrop. 1750—1769. 4to.
- Gmel. fuc.* Samuelis Gottlieb Gmelini Historia Fuco-
rum. Petrop. 1768. 4to.
- Gmel. enum.* Joannis Frederici Gmelini enumeratio
Stirpium

- Stirpium Agro Tubingensi Indigenarum. Tubing.
1776. 8vo.
- Gort. Belg. Davidi De Gorteri Flora Belgica. Traj.
ad Rhenum. 1767. 8vo.
- Gouan. monsp. Antonii Gouan Flora Monspeliaca.
Lugd. 1765. 8vo.
- Gouan. Hort. monsp. Ejusdem Hortus Regius Monspe-
liensis. Lugd. 1766. 8vo.
- Gron. virg. Joannis Fred. Gronovii Flora Virginica.
2. Leid. 1739. 8vo.
- Guett. stamp. D. Guettard Observations sur les Plantes.
2. Paris. 1747. 8vo.
- Gunn. Norveg. J. Ernesti Gunneri Flora Norvegica.
Nidros. 1766. fol.
- Hall. hist. Alberti v. Haller Historia Stirpium Indi-
genarum Helvetiæ. 3. Bern. 1768. fol.
- Hall. nomencl. Ejusdem Nomenclator. Bern. 1769.
8vo.
- Hall. opusc. Ejusdem Opuscula Botanica. Gotting.
1749. 8vo.
- Hall. orch. Ejusdem Orchidum Classis Constituta.
- Herm. paradis. Pauli Hermanni Paradisus Batavus.
Lugd. 1698.
- Hist. Ox. Roberti Morisoni et Jacobi Bobarti Historia
Plantarum Oxoniensis. 3. Oxon. 1680. fol.
- Hunt. Ev. sylv. Sylva, or a Discourse of Forest-Trees,
by John Evelyn, Esq. with Notes by A. Hunter,
M. D. F. R. S. York. 1776. 4to.
- Jacq. enum. Nicolai Jacquin Enumeratio Stirpium in
agro Vindobonensis sponte nascentium. Vind. 1762.
8vo.
- Jacq. obs. Ejusdem Observationes Botanicae. Vind.
1764, &c. fol.
- Jacq. austr. Ejusdem Floræ Austriacæ sive Plantarum
selectarum in Austriæ Archiducatu sponte crescen-
tium Icones. 4. Vindob. 1773. fol.
- Jacq. hort. vindeb. Ejusdem Hortus Botanicus Vindo-
bonensis. 2. Vindob. 1770. fol.
- Johns. merc. bot. et it. Thomæ Johnsoni Mercurius et
Itinera Botanica. Lond. 1632, 1634. 8vo.

NOMINA AUCTORUM EXPLICATA.

- Kram elench.* Guil. Henrich. Kramer Elenchus Vegetabilium et Animalium Austriæ inferioris. Vien. 1756. 8vo.
- Krasch. Ingr.* Stephani Krascheninnikof Flora Ingrica. Peterfb. 1761. 8vo.
- Leyf. hal.* Frederici Wilhelm. Leyser Flora Halensis. Hal. 1761. 4to.
- Lin. gen. pl.* Caroli Linnæi Genera Plantarum. Holm. 1764.
- Lin. sp. pl.* Ejusdem Species Plantarum. 2. Holm. 1762.
- Lin. syst. nat.* Ejusdem Systema Naturæ. 3. Holm. 1766, &c.
- Lin. mantifs.* Ejusdem Mantissa Plantarum, ad finem Tomi 2di Systematis Naturæ et Mantissa altera Plantarum. Holm. 1771. 8vo.
- Lin. Fl. lapp.* Ejusdem Flora Lapponica. Amstel. 1737. 8vo.
- Lin. Fl. suec.* Ejusdem Flora Suecica. Stockh. 1755. 8vo.
- Lin. Hort. cliff.* Ejusdem Hortus Cliffortianus. Amstel. 1737. fol.
- Lin. virid. cliff.* Ejusdem Viridiarum Cliffortianum. Amstel. 1737. 8vo.
- Lin. hort. ups.* Ejusdem Hortus Upsaliensis. Holmiæ. 1748. 8vo.
- Lin. mat. med.* Ejusdem Materia Medica. Holmiæ. 1749. 8vo.
- Lin. it. oeland.* Ejusdem Iter Oelandicum. Holmiæ. 1745. 8vo.
- Lin. it. W-goth.* Ejusdem Iter Westrogothicum. Holmiæ. 1745. 8vo.
- Lin. it. scan.* Ejusdem Iter Scanicum. Holmiæ. 1751. 8vo.
- Lin. Amœn. acad.* Ejusdem Amœnitates Academicæ. I. Lips. 1749. II. Holm. 1751. III. Amstel. 1756. IV—VII. Lugdb. 1760, 1764, 1769. 8vo.
- Lob. ic.* Matthiæ Lobelii Icones Plantarum. Antw. 1580. 4to.
- Lob. ob. et adv.* Ejusdem Adversaria et Observationes. Lond. 1605.

NOMINA AUCTORUM EXPLICATA.

xxxv

- Loef. it.* Petri Loeffling Iter Hispanicum. Stockh. 1758. 8vo.
- Loef. pruss.* Joannis Loefelii Flora Pruffica. Regimont. 1703. 4to.
- Lyons fasc.* Israelis Lyons Fasciculus Plantarum circa Cantabrigiam. Lond. 1763. 8vo.
- Magn. bot. monsp.* Petri Magnol Botanicum Monspeliense. Monspel. 1686. 8vo.
- Magn. hort. reg. monsp.* Ejusdem Hortus Regius Monspeliensis. Monspel. 1697. 8vo.
- Mart. cent.* Joannis Martyn Centuria Plantarum. Lond. 1728. fol.
- Mart. tourn.* Ejusdem Tournefort's History of Plants. 2. Lond. 1732.
- Mart. plant. Cant.* Thomæ Martyn Plantæ Cantabrigiensis. Lond. 1763. 8vo.
- Meez. fris.* Davidi Meeze Flora Frisica. Frank. 1760. 8vo.
- Mentz. pug.* Christiani Mentzelii Index Nominum Plantarum multilinguis et Pugillus rariorum Plantarum. Berol. 1682. fol.
- Merr. pin.* Christophori Merret Pinax rerum Naturalium Britannicarum. Lond. 1667. 8vo.
- Mich. gen.* Petri Antonii Michelii Nova Plantarum Genera. Florent. 1729. 4to.
- Mont. prod.* Josephi Monti Catalogi Stirpium Agri Bononiensis Prodrumus. 1719. 4to.
- Mull. frid.* Ot. Friderici Muller Flora Friderichsdalina. Argent. 1767. 8vo.
- Murr. gott.* Joannis Andreæ Murray Prodrumus Designationis Stirpium Gottingensium. Gottingæ. 1770.
- Nec. delic. gallob.* Natalis Josephi de Necker Deliciæ Gallobelgice sylvestres. 2. Argent. 1748. 8vo.
- Nec. musc.* Ejusdem Methodus Muscorum. Mannh. 1771. 8vo.
- Pall. elench.* P. S. Pallas Elenchus Zoophytorum. Hagæ. 1766. 8vo.
- Park. th.* Joannis Parkinsoni Theatrum Botanicum. Lond. 1640. fol.

- Park. par.* Ejusdem Paradisus terrestris. Lond. 1629. fol.
- Penn. Tour.* A Tour in Scotland, and Voyage to the Hebrides, by Thomas Pennant. 2. Chester. 1774, &c. 4to.
- Pet. herb. brit.* Jacobi Petiveri Herbarium Britannicum, Lond. 1702. fol.
- Pet. conc. gr.* Ejusdem Concordia Graminum. Lond.
- Pet. gaz.* Ejusdem Gazophylaceum. 2. Lond. 1711. fol.
- Pet. mus.* Ejusdem Musæum. Lond. 1703. 8vo.
- Pluk. alm. et phyt.* Leonardi Pluknetii Almagestum Botanicum et Phytographia. Lond. 4to. diverso tempore edita.
- Phyt. br.* Phytologia Britannica. Lond. 1650.
- Pont. Julii.* Pontideræ Compendium Tabularum Botanicarum. Patavii. 1720. 4to.
- Raii syn.* Joannis Raii Synopsis Methodica Stirpium Britannicarum. ed. I. 1690. II. 1696. III. Lond. 1724. 8vo.
- R. cat. pl. angl.* Ejusdem Catalogus Plantarum Angliæ. Lond. 1688. 12mo.
- R. hist.* Ejusdem Historia Plantarum. 3. Lond. 1686. et 1704. fol.
- R. meth.* Ejusdem Methodus Plantarum emendata et aucta. Lond. 1703. 8vo.
- Renealm spec.* Pauli Renealmi Specimen Historiæ Plantarum. Paris. 1611. 4to.
- Riv. irr. mon. ic.* Augusti Quirini Rivini Ordines Plantarum Flore Irregulari Monopetalo, Tetrapetalo et Pentapetalo. Lipsiæ. 1691, et 1699. fol.
- Royen. Leyd.* Adriani Van Royen Floræ Leydenfis Prodromus. Lugdb. 1740. 8vo.
- Rupp. Jen.* Henrici Bernardi Rupprii Flora Jenensis. Jenæ. 1745. ed. Haller. 8vo.
- Schæff. fung.* Jacobi Christiani Schœfferi Fungorum qui in Bavaria et Palatinatum circa Ratisbonam nascuntur Icones. 4. Ratisb. 1762, &c. 4to.

- Sauv. monsp.* Fran. Sauvages Flora Monspeliensis.
Hagæ. 1751. 8vo.
- Sch. agr.* Joannis Jacobi Scheuchzeri Agrostographia
Tigurii. 1719, et 1775. 4to.
- Sch. it. alp.* Ejusdem Itinera Alpina. 2. Lond. 1708.
4to.
- Schmid. icon.* Cassimir Christopheri Schmidel Icones
Plantarum et Analyses æri incisæ. Norimb. 1748.
fol.
- Schmid. jung.* Ejusdem de Jungermannia. 1761. 4to.
- Schreb. gram.* Joannis Christiani Schreber Descriptiones
et Icones Graminum. Lips. 1769. fol.
- Schreb. spic.* D. Joannis Christiani Dan. Schreberi Spicilegium
Floræ Lipsicæ. Lips. 1771. 8vo.
- Scop. carn.* Joannis Antonii Scopoli Flora Carneolica. 2.
Vindob. 1772. 8vo.
- Seg. pl. Veron.* J. Franc. Seguiæ Plantæ Veronenses. 3.
Veronæ. 1745. 8vo.
- Sib. scot.* Roberti Sibbaldi Scotia Illustrata. Edinb.
1684. fol.
- Spig. isag.* Andreæ Spigellii Isagoge in Rem Herbariam.
Lugdb. 1633.
- Sterb. fung.* Francisci Van Sterbeck Theatrum Fungorum.
Antw. 1675. 4to.
- Still. misc. Tract.* Benjamin Stillingfleet's Miscellaneous
Tracts. Lond. 1762. 8vo.
- Tab. ic.* Jacobi Theodori Tabernæmontani Icones
Plantarum. Franc. 1690. 4to.
- Thal. herc.* Joannis Thalii Hercynia Sylva. Franc.
1588. 4to.
- Tourn. inst.* Josephi Pitton Tournefort Institutiones
Rei Herbariæ. 3. Paris. 1700. 4to.
- Trag. hist.* Hieronymi Tragi Stirpium Historia. Argentor.
1552. 4to.
- Turn.* Gulielmi Turneri Historia Plantarum. Lond.
1551. fol.
- Vaill. paris.* Sebastiani Vaillant Botanicon Parisiense.
Lugdb. et Amstel. 1727. fol.
- Volk. Norib.* Joannis Georgii Volckameri Flora Noribergensis.
Noribergæ. 1700. 4to.

NOMINA AUCTORUM EXPLICATA.

Warn. pl. Woodf. Richardi Warner Plantæ Woodfordienses. Lond. 1771. 8vo.

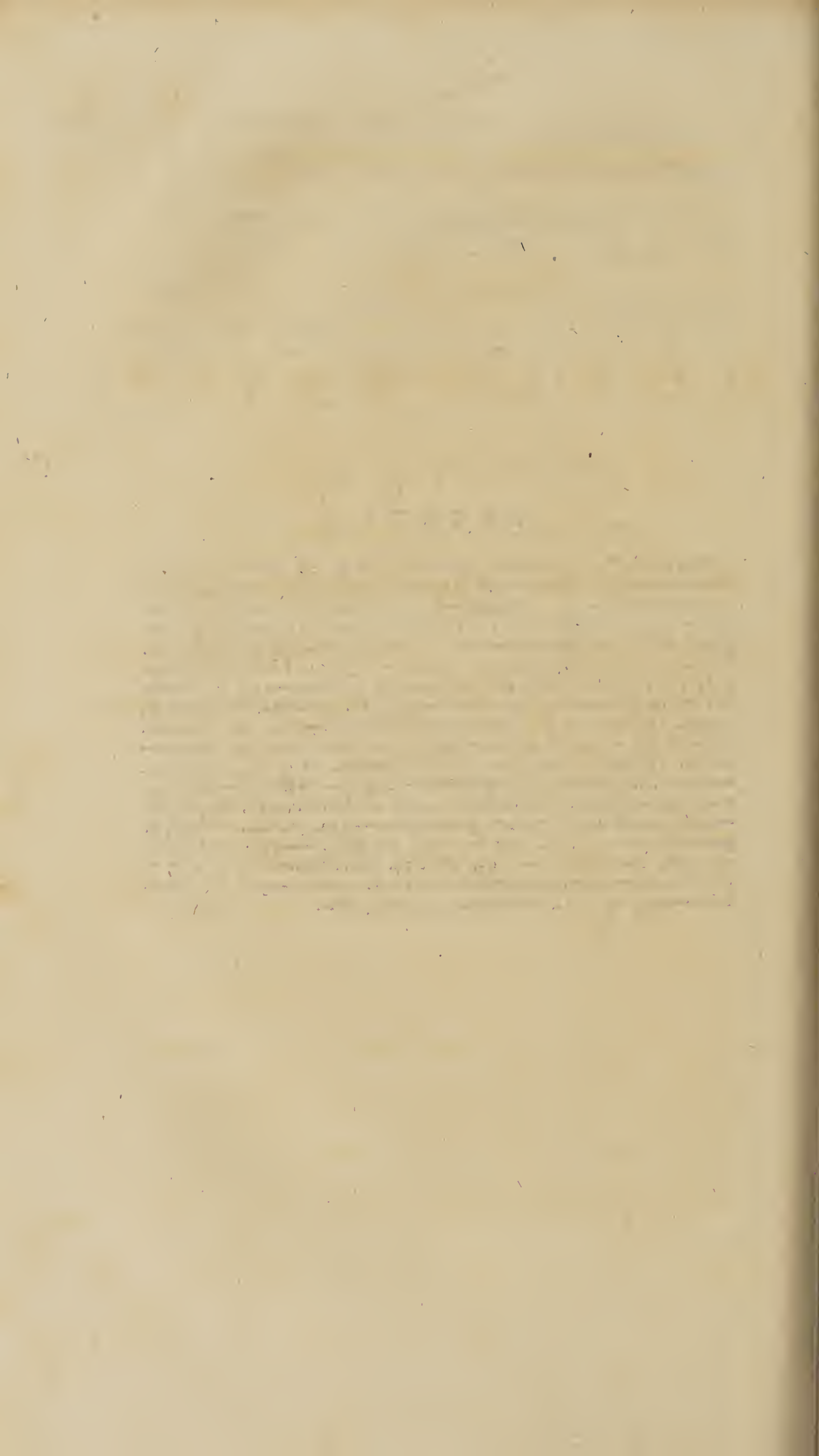
Weis. crypt. D. Friderici Gulielmi Weis Plantæ Cryptogamiæ Flora Gottingensis. Gotting. 1770. 8vo.

Wulff. boruss. Christoph. Wulff Flora Borussica Reigim. 176. . 8vo.

Zan. hist. Giacom. Zanoni Historia Botanica. Bologn. 1675, 1742. fol.

E R R A T A.

Page 26, line 30, *pro* ramosis, *lege* ramofus.—45, 24. ericetis.—49, 22. squarrosus.—56, 1. gluma.—58, 11. *adde* ix.—64, 27. *adde* Park.—66. 11. quinquefida—75, 1. crispum—81, 15. glaucophyllon—85, 35. globosa.—93, 33. Dwale.—96, 36. Trachelium.—101, 14. *adde* Anglis, seu Glaux.—103, 4. *Amarella*.—107, 18. CHENOPODIUM.—110, 21. Petala. 23. peltatis.—115, 25. inflexo.—117, 31. LIGUSTICUM—118, 12. cornubiæ.—128, 22. petiolato. 26. partiales.—150, 9, ramosa.—157, 19. iridis.—169, 27. falicis.—172, 17. moschatellina.—178, 7. patulis. 31. et—179, 6. CHRYSOSPLENIUM.—183, 18. saponaria. 24. colledge.—189, 7. striatis.—200, 9. myosotis.—203, 39. spurrey.—207, 33. peplis.—207, 20. SPIRÆA.—232, 12 et 24. exstipulati.—253, 6. falicifolius. 17. fugacissima.—235, 14. Swaffham.—236, 24. acuminati—258, 28. BETONICA.—268, 4. odontites.—276, 14. peltatis.—293, 14. colledge.—301, 20. pedunculis.—329, 37. foot.—336, 6. pedunculis.—340, 23. nudo.—344, 14. flores.—367, 35. incanis.—378, 18. stinging.—395, 18 et 24. pedicellatis.—306, 4 et 5. pedicellatus.—456, 20. saxatilis—520, 1. æquæ.—526, 23. farina-ceis—593, 19 et 21. bombicina, 22. bombycinus.



MONANDRIA MONOGYNIA.

Classis I.

M O N A N D R I A

M O N O G Y N I A.

SALICORNIA. *Lin. Gen. pl. 10.*

Calyx ventriculosus, integer. *Petala* nulla. *Semen* unicum.

1. SALICORNIA articulis apice crassioribus com-europæa. pressis emarginato-bifidis.
Salicornia patula, articulis apice compressis emarginato-bifidis. *Lin. Spec. pl. 5. Mat. med. 8. Bast. op. subsec. 105. Fl. dan. 303.*
Salicornia geniculata annua. *Tourn. 51. R. syn. 136.*
Salicornia f. Kali geniculatum. *Ger. em. 535.*
Kali geniculatum sive Salicornia. *Park. 280.*
Kali geniculatum annuum. *B. pin. 289.*
β Salicornia erecta, foliis brevibus cupressiformibus. *R. syn. 137.*
γ Salicornia caule erecto fruticoso. *Lin. spec. pl. 5. fruticosa.*
Kali geniculatum perenne fruticosius procumbens. *R. syn. 137.*
δ Salicornia myosuroides procumbens, furculis longissimis. *R. syn. 137.*
ζ Salicornia ramosior procumbens foliis brevibus purpurascentibus. *R. syn. 137.*
Anglis, marsh Sampire, Jointed Glasswort or Saltwort.
Habitat in littoribus maritimis frequens. ☉. ♂. ♀. VIII. IX.

B

HIPPURIS.

MONANDRIA MONOGYNIA.

HIPPURIS. *Lin. Gen. pl. 11.*

Calyx nullus. Petala nulla. Stigma simplex. Semina unicum.

vulgaris. 1. HIPPURIS. Lin. Fl. lapp. 1. suec. 2. dan. 87. Sp. pl. 6.

Limnopeuce. Cord. hist. 150. R. syn. 136.

Equisetum palustre, brevioribus foliis, polyspermum. Bauh. pin. 15.

Equisetum palustre alterum, brevioribus foliis. Park. 1200.

Cauda equina foemina. Ger. em. 1114.

Anglis, Mare's-tail.

Habitat in fontibus, paludibus, solo profundo limoso.

In stagnis prope Hornsey. 4. V. V.

DIANDRIA MONOGYNIA.

Classis II.

D I A N D R I A

M O N O G Y N I A.

* *Flores inferi, monopetali, regulares.*

LIGUSTRUM. *Lin. Gen. pl. 18.*

Corolla quadrifida: Bacca tetrasperma.

1. LIGUSTRUM. *Ger. em. 1394. Park. 1446. vulgare.*

R. syn. 465. Fl. suéc. 5. Spec. pl. 10. germanicum. B. pin. 475.

Anglis, Privet, or Prim.

Habitat in sylvis et sepibus. h. V.

** *Flores inferi, monopetali, irregulares. Fructus capsulares.*

VERONICA. 25.

Cor. quadrifida rotata; lacinia infima angustiore.

Capsula bilocularis.

* *Spicata.*

1. VERONICA spica terminali, foliis oppositis cre-*spicata.*
natis obtusis; caule adscendente simplicissimo.

Sp. pl. 14. Fl. suéc. 10. Fl. dan. 52.

Veronica foliis ellipticis serratis, conjugatis, floribus spicatis. Hall. helv. 542.

Veronica spicata minor. B. pin. 247. R. syn. 279.

Veronica recta minima. Ger. em. 627.

Veronica recta angustifolia. Park. 550.

2. *Veronica spica terminali, foliis oppositis obtuse serra-hybrida.*
tis scabris, caule erecto. Sp. pl. 14. Fl. suéc. 11.

Veronica spicata cambrobritannica, bugulæ subhirsuto folio. R. syn. 278. t. 11.

B 2

Anglis,

DIANDRIA MONOGYNIA.

Anglis, spiked Speedwell. *β* welsh Speedwell.

Habitat in pratis et pascuis montosis. In several closes adjoining to Newmarket heath, beyond Bottesham.

R. syn. in pascuis circa Horseheath Hall, in comitatu Cantabrigienfi. *D. Miller*, prope Snowdon in Wallia. *β* Ad latera montis cujusdam, Craig Wreidhin dicti in comitatu Montis Gomerici Walliæ, *D. Lhwyd* invenit. 4. VI. VIII.

officinalis. 2. **VERONICA** spicis lateralibus pedunculatis, foliis oppositis, caule procumbente. *Sp. pl.* 14. *Fl. dan.* 248.

Veronica mas supina et vulgatissima. *B. pin.* 246. *R. syn.* 281.

Veronica vera et major. *Ger. em.* 626.

Veronica mas vulgaris supina. *Park.* 550.

Anglis, male Speedwell.

Habitat in pascuis sterilibus et ericetis. 4. V. VI.

Pharm. *Veronicæ Herba.*

** *Corymboso-racemosæ.*

fruticulo- 3. **VERONICA** corymbo terminali, foliis lanceolatis
sa. obtusiusculis, caulibus fruticulosis. *Sp. pl.* 15. *Fl. dan.* 34?

Veronica caulibus fruticosis declinatis, foliis glabris ellipticis, dentatis, floribus in summitate confertis, petiolatis. *Hall. hist.* 545. t. 16?

Veronica tertia fruticans. *Clus. hist.* 347? *Park.* 551?

Veronica frutescens serpyllifolia. *Ger. em.* 628?

Veronica alpina frutescens. *B. pin.* 247? *Hist. Ox.* II. 318. f. 3. t. 22. f. 5?

Veronica saxatilis. *B. hist.* III. 284? *R. hist.* 848? *Anglis*, shrubby Speedwell.

Habitat in montibus, in monte Ben Nevis dicto in Scotia. &c. 5. V. VI.

serpyllifo- 4. **VERONICA** racemo terminali subspicato, foliis
lia. ovatis glabris crenatis. *Sp. pl.* 15. *Fl. dan.* 492.

Veronica caule recto, foliis ovatis glabris crenatis, petiolis ex alis unifloris, brevissimis. *Hall. hist.* 546.

Veronica

Veronica pratensis serpyllifolia. *B. pin.* 247.

Veronica pratensis minor. *Park* 551. *R. syn.* 279.

Veronica minor. *Ger. em.* 627.

Anglis, smooth Speedwell, or Paul's Betony.

Habitat in pratis et pascuis. 4. V. VI.

5. *VERONICA* racemis lateralibus, foliis ovatis *placabun-*
nis, caule repente. *Sp. pl.* 16. *Mat. med.* 12. *ga.*
Fl. dan. 511.

Veronica aquatica rotundifolia, *Becabunga* dicta mi-
nor. *R. syn.* 280.

Anagallis aquatica minor, folio subrotundo. *B. pin.*
252.

Anagallis aquatica vulgaris, f. *Becabunga.* *Park.*
1236.

Anagallis five *Becabunga.* *Ger. em.* 620.

Anglis, common Speedwell, or Brooklime.

Habitat in fossis et rivulis. 4. VI.

Pharm. *Becabungæ herba.*

6. *VERONICA* racemis lateralibus, foliis lanceolatis *anagallis.*
ferratis, caule erecto. *Sp. pl.* 16. *Fl. suec.* 13. Δ.

Veronica foliis lanceolatis, ferratis, glabris, ex alis
racemosa. *Hall. hist.* 533.

Veronica aquatica longifolia media. *R. syn.* 280.

Anagallis aquatica minor folio oblongo. *B. pin.* 252.

Anagallis aquatica folio oblongo crenato. *Park.* 1237.

Anagallis aquatica major. *Ger. em.* 620.

Anglis, water Speedwell.

Habitat in fossis et rivulis. 4. VII.

7. *VERONICA* racemis lateralibus, pedicellis pendu-*scutellata.*
lis, foliis linearibus integerrimis. *Sp. pl.* 16. *Fl.*
dan. 209.

Veronica foliis lineari-lanceolatis; racemis ex alis
paucifloris. *Hall. hist.* 532.

Veronica aquatica angustifolia minor. *R. syn.* 280.

Veronica aquatica angustifolia scutellata. *B. pin.* 252.

Anglis, marsh Speedwell.

Habitat in palustribus. 4. VI.

*chamæ-
drys.*

8. VERONICA racemis lateralibus, foliis ovatis rugosis dentatis sessilibus, caule debili. *Sp. pl.* 17. *Fl. dan.* 448.

Veronica foliis cordatis, subrotundis, hirsutis, nervosis, ex alis racemosa. *Hall. hist.* 536.

Chamædrys sylvestris. *Ger. em.* 657. *R. syn.* 282.

Chamædrys spuria sylvestris. *Park.* 107.

Chamædrys spuria minor rotundifolia. *B. pin.* 249. *Anglis*, wild Speedwell or Germander.

Habitat in pratis et pascuis. 4. V.

montana.

9. VERONICA racemis lateralibus paucifloris, calycibus hirsutis, foliis ovatis rugosis crenatis petiolatis, caule debili. *Sp. pl.* 17. *Jac. austr.* II. 6. t. 109.

Veronica caule procumbente, foliis hirsutis, cordatis, racemis paucifloris. *Hall. hist.* 539.

Veronica chamædryoides, foliis pediculis oblongis infidentibus. *R. syn.* 281.

Chamædrys spuria affinis rotundifolia scutellata. *Bauh. pin.* 242.

Anglis, mountain Speedwell. *Pet. H. Br. t.* 51. f. 4.

Habitat in sylvis et sepibus opacis. In Charlton Wood, the lower part plentifully. *Mr. J. Sherard. R. syn.* 4. V. VI.

*** *Pedunculis unifloris.*

arvensis.

10. VERONICA floribus solitariis, foliis cordatis incisiss sessilibus. *Fl. angl.* 6. *dan.* 515.

Veronica floribus solitariis, foliis cordatis incisiss, pedunculo longioribus. *Sp. pl.* 18. *Fl. suec.* 19.

Veronica caule erecto, foliis ovatis, subhirsutis, dentatis, petiolis brevissimis. *Hall. hist.* 548.

Veronica flosculis singularibus, cauliculis adhærentibus. *R. syn.* 279.

sine veronicæ foliis, flosculis cauliculis adhærentibus. *Bauh. pin.* 250.

Alfine foliis veronicæ. *Ger. em.* 613.

Alfine foliis subrotundis veronicæ. *Park.* 762.

DIANDRIA MONOGYNIA.

7

Anglis, corn Speedwell, or Chickweed.
Habitat in arvis et muris antiquis. ☉. V.

11. VERONICA floribus solitariis, foliis cordatis in-agrestis.
cisis, petiolatis. *Fl. angl.* 6. *dan.* 449.

Veronica floribus solitariis, foliis cordatis incisis, pedunculo brevioribus. *Sp. pl.* 18. *Fl. suec.* 20.

Veronica floribus singularibus, in oblongis pediculis chamædryfolia. *R. syn.* 279.

Veronica caule procumbente, foliis petiolatis, ovatis, crenatis. *Hall. hist.* 549.

Alfine foliis Triflaginis. *Ger. em.* 616. *Park.* 764.

Alfine chamædryfolia flosculis pediculis oblongis infidentibus. *Bauh. pin.* 250.

Anglis, Germander-Speedwell, or Chickweed.

Habitat in arvis, ruderatis, cultis frequens. ☉. V.

12. VERONICA floribus solitariis, foliis cordatis hederifol-
planis quinquelobis. *Sp. pl.* 19. *Fl. suec.* 21. *dan. lia.*
428.

Veronica flosculis singularibus, Hederulæ folio, Mor-
sus gallinæ minor dicta. *R. syn.* 280.

Alfine Hederulæ folio. *B. pin.* 250. minor. *Park.*
760.

Alfine hederacea. *Ger. em.* 616.

Anglis, Ivy-leaved Speedwell, or small Henbit.

Habitat in agris, ruderatis, cultis frequens. ☉. IV. V.

13. VERONICA floribus solitariis, foliis digitato-par-triphyllis.
titis pedunculo brevioribus. *Sp. pl.* 19. *Fl. dan.*
627.

Veronica foliis ovatis, tripartitis et quinquepartitis,
floribus longe petiolatis. *Hall. hist.* 551.

Veronica flosculis singularibus, foliis laciniatis, erecta.
R. syn. 280.

Alfine triphyllus cærulea. *Bauh. pin.* 250.

Alfine triphyllus f. laciniata. *Park.* 760.

Alfine recta. *Ger. em.* 612.

Anglis, trifid Speedwell.

Habitat in arvis arenosis; at Rowton in Norfolk,
betwixt the town and the highway; and at Meth-
wold in Suffolk, between the two windmills and the

DIANDRIA MONOGYNIA.

warren-lodge, &c. T. Willisel. *R. syn. in arvis prope Rossington in comitatu Eboracensi.* D. To-field. ☉. IV. V.

- verna.* 14. VERONICA floribus solitariis, foliis digitato-partitis pedunculo longioribus. *Sp. pl.* 19.
 Veronica foliis ovatis, tripartitis et quinquepartitis, floribus brevissime petiolatis. *Hall. hist.* 552.
Anglis, vernal Speedwell.
 Habitat in arvis arenosis, circa Bury in comitatu Suffolk, D. Cullum. ☉. IV.

PINGUICULA. 30.

Cor. ringens, calcarata. Cal. bilabiatus, 5-fidus. Caps. unilocularis.

- vulgaris.* 1. PINGUICULA nectario cylindraceo longitudine petali. *Fl. lapp. II. suec. 25. dan. 93. Sp. pl. 25.*
 Pinguicula calcare floris longitudine. *Hall. hist.* 292.
 Pinguicula Gesneri. *B. hist. III. 546. R. syn. *281.*
 Pinguicula f. Sanicula Eboracensis. *Park. 532. Ger. em. 788.*
 Sanicula montana, flore calcari donato. *B. pin. 243.*
Anglis, common Butterwort, or Yorkshire Sanicle.
 Habitat in ulginosis in comitatibus Eboracensi, Westmorlandico, Cumberlandico, &c. 4. V.

- villosa.* 2. PINGUICULA scapo villoso. *Fl. lapp. 13. t. 12. f. 2. Sp. pl. 25.*
 Pinguicula flore minore carneo. *R. syn. *281.*
Anglis, hairy Butterwort.
 Habitat in palustribus in comitatibus Hantonienfi, Dorsetienfi, Devonienfi, et Cornubienfi frequens. *Prope Air et in insula Lamash in Scotia.* D. Hope. 4. VI. VII.
 Obs. Folia tenella, marginibus conniventibus; venis purpurascentibus.

UTRICULARIA. 31.

Cal. diphyllus, æqualis. Cor. ringens, calcarata. Caps. unilocularis.

- vulgaris.* 1. UTRICULARIA nectario conico, scapo paucifloro. *Sp. pl. 26. Fl. suec. 28. dan. 138.*

Lentibularia,

DIANDRIA MONOGYNIA.

9

Lentibularia. *Riv. mon.* 78. *R. syn.* *286.

Millefolium aquaticum flore luteo galericulato. *Baub. hist.* III. 783. *Park.* 1258.

Millefolium palustre galericulatum. *Ger. em.* 828.

Anglis, common Hooded-Milfoil.

Habitat in aquis stagnantibus, paludibus et fossis, in ericeto Hounsflemano versus Hampton. 4. VI. VII.

2. UTRICULARIA nectario carinato. *Sp. pl.* 26. *minor.*
Fl. dan. 128.

Utricularia calcare brevissimo. *Hall. hist.* 291.

Lentibularia minor. *R. syn.* 286. *Pet. H. Br. t.* 36.
f. 12.

Millefolium palustre galericulatum minus, flore minore. *Pluk. ph. t.* 99. *f.* 6.

Anglis, lesser Hooded-Milfoil.

Habitat in fossis et paludibus limosis: found by Mr. Dent, Feverham-moor, Cambridgeshire; in the river on Hounslow-Heath, Mr. Dandridge, R. S. in paludibus turfosis in Westmorlandia, Cumberlandia, et prope Glastenbury in agro Somersetsiensi copiose. 4. VI. VII.

*** Flores inferi, monopetali, irregulares. Fructus gymnospermi.

LYCOPUS. 33.

Cor. quadrifida: lacinia unica emarginata. *Stam.*
distancia. *Sem.* quatuor retusa.

1. LYCOPUS foliis sinuato-ferratis. *Sp. pl.* 30. *Fl. europæus.*
dan. 220.

Lycopus foliis acute ferratis et appendiculatis. *Hall. hist.* 220.

Lycopus palustris glaber. *Tourn.* 291. *R. syn.* 236.

Marrubium palustre glabrum. *Baub. pin.* 230.

Marrubium aquaticum. *Ger. em.* 700. vulgare. *Park.*
1230.

Anglis, european Lycopus, or Water Horehound.

Habitat ad ripas fluviorum et lacuum solo sabuloso. 4.
VII. VIII.

SALVIA.

SALVIA. 39.

Cor. inæqualis. *Filamenta* transverse pedicello affixa.

pratensis. 1. SALVIA foliis cordato-oblongis crenatis: summis amplexicaulibus, verticillis subnudis, corollis galea glutinosis. *Sp. pl.* 35. *Fl. suec.* 32.

Sclarea pratensis foliis serratis, flore cæruleo. *Tourn.* 179. *R. syn.* 237.

Horminum pratense, foliis serratis. *Bauh. pin.* 238.

Horminum sylvestre vulgare. *Park.* 55.

Horminum sylvestre Fuchsii. *Ger. em.* 769.

Anglis, meadow Sage, or Clary.

Habitat in septo Cobhamiano in Essexia; à D. Watfio observatus. 4. VI. VII.

verbena- 2. SALVIA foliis serratis læviusculis, corollis calyce
ca. angustioribus. *Sp. pl.* 35. *Dalib. paris.* 9.

Horminum sylvestre. *Ger. em.* 771.

Anglis, wild Sage or Clary.

Habitat in pascuis et pratis frequens. 4. V. VI.

Pharm. Hormini semina.

**** Flores superi.

CIRCÆA. 24.

Cal. diphyllus, superus. *Cor.* dipetala. *Sem.* 1. biloculare.

lutetiana. 1. CIRCÆA caule erecto, racemis pluribus, foliis ovatis. *Syst. nat.* 56. *Sp. pl.* 12. *Fl. dan.* 210.

Circæa lutetiana, *Lob. ic.* 266. *Ger. em.* 351. *R. syn.* 289. major. *Park.* 351.

Solanifolia *Circæa* dicta major. *B. pin.* 168.

Anglis, common Enchanters-Nightshade.

Habitat in locis umbrosis humidis et ad sepes. 4. VI. VII.

alpina. 2. CIRCÆA caule prostrato, racemo subunico, foliis cordatis. *Syst. nat.* 56. *Sp. pl.* 12. *Fl. suec.* 7. *Fl. dan.* 256.

Circæa foliis cordatis, acute dentatis. *Hall. hist.* 814. *Circæa*

DIANDRIA MONOGYNIA.

11.

Circæa lutetiana minor. Park. 351.

Circæa minima. Column. Ecpbr. 2. p. 79. t. 80.

Solanifolia Circæa alpina. B. pin. 168.

Anglis, mountain Enchanters-Nightshade.

Habitat *ad radices montium in comitatibus* Westmorlandico, Eboracensi, &c. *circa* Dallam Tower *in agro* Westmorlandico. *In* Hamilton-wood *in* Scotland.
D. Hope. 4. VI. VII.

D I G Y N I A.

ANTHOXANTHUM. 42.

Cal. Gluma bivalvis. uniflora. *Cor.* Gluma bivalvis, acuminata. *Sem.* unicum.

1. ANTHOXANTHUM spica oblonga, flosculis sub-odoratum. pedunculatis arista longioribus. *Sp. pl.* 40. *Still. misc. t. 1.* *Schreb. gram.* 49. t. 5.

Gramen vernum spica brevi laxa. *R. syn.* 398.

Gramen pratense spica flavescente. *B. pin.* 3. *Th.* 44. *Sch. agr.* 88.

Gramen Anthoxanthon spicatum. *B. hist. II.* 466.

Gramen alopecurum vernum, spica flavescente. *Hist. Ox. III. p.* 193. *f.* 8. *t.* 7. *f.* 25.

Anglis, Vernal, or Spring Grass.

Habitat *in pratis et pascuis.* 4. V.

Classis

Classis III.

TRIANDRIA

MONOGYNIA.

* *Flores superi.*

VALERIANA. 44.

Cal. nullus. *Côr.* monopetala, basi hinc gibba, supera.
Sem. unicum.

*? *rubra.* 1. VALERIANA floribus monandris caudatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Sp. pl.* 44.

Valeriana foliis glaberrimis, floribus calcaratis. *Hall. hist.* 213.

Valeriana rubra. *Dod. purg.* 91. *B. pin.* 165. *Ger. em.* 678. *Park.* 122.

Anglis, red Valerian.

Habitat in muris antiquis et ruderatis, in Devoniam et Cornubiam frequens. 4. V.—VIII.

* *officinalis.* 2. VALERIANA floribus triandris, foliis omnibus pinnatis. *Sp. pl.* 45. *Fl. suec.* 34. *dan.* 57.

Valeriana sylvestris major. *Ger. em.* 1275. *Park.* 122. *B. pin.* 164. *R. syn.* 200.

♂ Valeriana sylvestris major montana. *B. pin.* 164.

Anglis, wild Valerian.

Habitat in sepibus et nemoribus paludosis frequens. 4. VI.
Pharm. Valerianæ Radix.

dioica. 3. VALERIANA floribus triandris dioicis, foliis radicalibus ovatis, caulinis pinnatis. *Fl. angl.* 12.

Valeriana floribus triandris dioicis, foliis pinnatis integerrimis. *Sp. pl.* 44. *Fl. suec.* 35.

Valeriana foliis radicalibus petiolatis ovatis; caulinis pinnatis, sexu distincta. *Hall. hist.* 208.

Valeriana palustris minor. *B. pin.* 164.

Valeriana

TRIANDRIA MONOGYNIA.

13

- Valeriana sylvestris minor. *Park.* 122. *R. syn.* 200.
 Valeriana minor. *Ger. em.* 1075. *Riv. mon.* 3.
 β Valeriana sylvestris f. palustris minor altera. *R. syn.*
 200.
Anglis, marsh Valerian.
 Habitat in pascuis humidis. 4. VI.

4. VALERIANA floribus triandris, caule dichotomo, *locusta*.
 foliis linearibus. *Sp. pl.* 47. *Fl. suec.* 36.
 Valerianella foliis oblongis, rariter incis, corona se-
 minis simplici, acuminata. *Hall. hist.* 214.
 Valerianella arvensis præcox humilis femine com-
 pressa. *Mor. Umb. R. syn.* 201.
 Valeriana campestris inodora major. *B. pin.* 165.
 Lactuca agnina. *Ger. em.* 310. *Park.* 812.
 β Valerianella vulgaris species major ferotina. *Mor.*
præ lud. 319.
 γ Lactuca agnina f. valerianella foliis ferratis. *R. syn.*
 201.
Anglis, corn Valerian or Sallet, Lambs-Lettuce.
 Habitat in arvis et agris. ☉. IV—VIII.

CROCUS. 55.

- Cor.* sexpartita, æqualis. *Stigmata* convoluta.
 1. CROCUS spatha univalvi radicale, corollæ tubo *officinalis*.
 longissimo. *Sp. pl.* 50.
 Crocus autumnalis foliis angustioribus margine revo-
 lutis. *Syst. natur.* 75.
 Crocus. *Ger. em.* 151. *Sativus.* *B. pin.* 65.
 β Crocus vernalis foliis latioribus margine patulo. *Syst. sylvestris*.
nat. 75.
 Crocus tuba brevissima trifida. *Hall. hist.* 1257.
 Crocus vernus. *Ger. em.* 153. latifolius purpureus
 variegatus. *B. pin.* 65.
Anglis, Saffron. β Crocus.
 Habitat in agro Cantabrigiensi et Essexiensi; Saffron-
 walden oppidum editur. *R. syn.* in pratis et pascuis
 passim. 4. VIII.
Pharmac. Croci stigma.

IRIS.

TRIANDRIA MONOGYNIA.

I R I S. 59.

Cor. 6-partita. *Petalis* alternis reflexis. *Stigmata* petaliformia.

*pseud-
acorus.*

1. IRIS corollis imberbibus; petalis interioribus stigmatate minoribus, foliis ensiformibus. *Sp. pl.* 56. *Fl. dan.* 494.

Iris palustris lutea. *Ger. em.* 50. *R. syn.* 374.

Acorus adulterinus. *B. pin.* 74.

Acorus palustris, sive *Pseudo-iris* et *Iris lutea palustris.* *Park.* 1219.

- β *Iris palustris pallida.* *R. syn.* 375.

Anglis, yellow Iris or Flower-de-luce.

Habitat in udis, fluviis, paludosis frequens. 4. VII.

Pharm. *Acori palustris Radix.*

*foetidissi-
ma.*

2. IRIS corollis imberbibus: petalis interioribus patentissimis, caule unangulato, foliis ensiformibus. *Sp. pl.* 57.

Gladiolus foetidus. *B. pin.* 30. *R. syn.* 375.

Xyris. *Gen. em.* 60. f. spatula foetida. *Park.* 256.

Anglis, stinking Iris or Gladwyn.

Habitat in sylvis et ad sepes, prope Hornsey, in sylva prope Charlton, in Cantio. 4. VI. VII.

Pharm. *Iris foetidæ Radix.*

** *Flores Graminei valvulis Glumæ calycinæ.*

S C H O E N U S. 65.

Glumæ paliacæ, univalves, congestæ. *Cor.* 0. *Sem.* unicum subrotundum inter glumas.

* *Culmo tereti.*

mariscus.

1. SCHOENUS culmo tereti, foliis margine dorsoque aculeatis. *Fl. succ.* 38. *Sp. pl.* 62.

Cyperus longus inodorus sylvestris. *Ger. em.* 29. *Park.* 1263. *R. syn.* 426.

Cyperus longus inodorus germanicus. *B. pin.* 14.

Cyperus longus inodorus major, foliis et carina ferratis. *Hist. Ox. III.* 237. t. 11. f. 24.

Pseudo-Cyperus palustris, foliis et carina ferratis. *Sch. agr.* 375.

Anglis

TRIANDRIA MONOGYNIA.

15

Anglis, prickly Bog-rush or bastard Cyperus.

Habitat in paludibus; on Hinton-Moor, near Cambridge; near Tamworth, Warwickshire; near Pensans, Cornwall. R. syn. 4. VII. VIII.

2. SCHOENUS culmo tereti nudo capitulo ovato, *nigricans*. involucri diphylli valvula altera subulata longa.

Sp. pl. 64. Fl. suec. 39.

Cyperus spicis conglomeratis, calyce multifolio. Hall. hist. 1347.

Juncus lævis minor, panicula glomerata nigricante. R. cat. 174. syn. 430. Hist. Ox. III. 243. t. 10. f. 28.

Juncus affinis capitulo glomerato nigricante. Sch. agr. 349.

Anglis, black Bog-rush.

Habitat in paludibus cæspitosis et turfosis. 4. VI—VIII.

3. SCHOENUS culmo tereti nudo, spica duplici, involucri valvula majore spicam æquante. Sp. pl. 64. *ferrugineus*. *Anglis*, ferrugineus Bog-rush.

Habitat in paludibus turfosis, in Westmorlandia, in the island of Skye. D. Hope. 4. VII.

** Culmo triquetro.

4. SCHOENUS culmo subtriquetro folioso, spica disticha, spiculis multifloris, involucri valvula compressa. Sp. pl. 65. *compressus*.

Schoenus culmo subtriquetro nudo, spica disticha, involucri valvula compressa. Sp. pl. 65.

Gramen cyperoides spica simplici compressa disticha. Pluk. ph. t. 34. f. 9. Sch. Agrest. 490. Hist. Ox. III. 245. R. syn. 425.

Anglis, compressed Bog-rush.

Habitat in paludibus cæspitosis in comitatibus Eboracensi, et Westmorlandico frequens; about Chislehurst in Kent. R. syn. 4. VI. VII.

5. SCHOENUS culmo subtriquetro folioso, spica sub-ovata, spiculis unifloris, involucri valvula compressa. Sp. pl. 65. *rufus*.

Anglis, brown Bog-rush.

Habitat

TRIANDRIA MONOGYNIA.

Habitat in paludibus, in insula Skye et prope Glascow in Scotia. 4. VII.

Desc. Radix perennis, ramosa, horizontalis, repens. Culmo plures, semipedales, erecti, subtriquetri, basi foliati, simplices. Folia radicalia linearia, acuta, nulla, parum canaliculata, longitudine fere culmi; caulina duo, petiolata, linearia, acuta, culmo dimidio breviora. Petiolus vaginans, cylindricus, striatus, glaber. Spica terminalis, subovata, spiculæ quinque aut sex, sessiles, alternæ, imbricatæ, rusæ. Involucrum monophyllum, acutum, subpersistens, longitudine spicæ. Cal. Gluma uniflora, bivalvis: valvulis erectis, oblongis, concavis, persistentibus. Cor. Petala sex, lanceolata, acuta, membranacea calyce dimidio breviora. Stam. Filamenta tria, capillaria corolla breviora. Antheræ oblongæ, erectæ, flavæ. Pist. Germen ovatum, triquetrum. Stylus brevissimus. Stigmata tria, capillaria. Sem. unicum, triquetrum, acuminatum. affinis præcedenti.

albus.

6. SCHOENUS culmo subtriquetro folioso, floribus fasciculatis, foliis setaceis. *Sp. pl.* 65. *Fl. dan.* 320.

Scirpus foliis setaceis, panicula plana, locustis teretibus. *Hall. hist.* 1341.

Cyperus minor palustris hirsutus, paniculis albis paleaceis. *Hist. Ox. III.* 239. t. 9. f. 39. *R. syn.* 427.

Gramen cyperoides palustre, leucanthemum. *Park.* 1295. *Sch. agr.* 503.

Gramen junceum leucanthemum. *Ger. em.* 30.

fuscus.

β Schoenus culmo tereti folioso, spiculis fasciculatis, foliis filiformibus canaliculatis. *Sp. pl.* 1664.

Cyperella palustris, capitulis umbellatis, primum albis deinde fulvis. *Mich. gen.* 53.

Cyperus minor angustifolius palustris, capitulis fuscis, paliaceis. *Hist. Ox. III.* 239. t. 11. f. 40. *R. syn.* 427.

Anglis, white-headed Bog-rush.

Habitat in palustribus on Bagshot Heath, Mr. Doody; between Wickham and Croydon, Mr. Petiver.

R. syn. in comitatibus Cornubiensi, Hantoniensi, Eboracensi

TRIANDRIA MONOGYNIA.

17

Eboracensi, Westmorlandico, &c. *copiose.* 4 VII.
IX.

Obs. α. β. *Folia subsetacea parum canaliculata; Flores primum albi postea fusci.*

CYPERUS 66.

Glumæ paliaciæ, distiche imbricatæ. Cor. o. Sem. unicum nudum.

1. CYPERUS culmo triquetro folioso, umbella foli- *longus.*
osa supradecomposita; pedunculis nudis, spicis
alternis. *Sp. pl. 67. Mat. Med. 29.*

Cyperus longus: *Ger. Em. 30. odoratus. Park. 145.*
R. Syn. 425.

Cyperus odoratus radice longa. f. Cyperus Off. *B.*
pin. 14. Sch. Agr. 378.

Anglis, sweet Cyperus or English Galingale.

Habitat in paludibus. Found by Mr. Newton in the
Isle of Purbeck, Dorsetshire, near a chapel on the
side that looks towards Portland Island. R. Syn. on
St. Faith's Newton Bogs, near Norwich. Mr.
Humphrys. 4. VII.

SCIRPUS 67.

Glumæ paliacæ, undique imbricatæ. Cor. o. Sem. unicum imberbe.

* *Spica unica.*

1. SCIRPUS culmo tereti nudo, spica subovali ter- *palustris.*
minali. *Sp. pl. 70. Fl. Carn. 56. dan. 273.*

Scirpus equiseti capitulo, major. *Tourn. 528. R.*
Syn. 429. Sch. agr. 360.

Juncus equiseti capitulis, major. *Baub. pin. 12.*

Juncus aquaticus, capitulis equiseti. *Park. 1196.*

Juncus minor, capitulis equiseti. *Ger. Em. 35.*

Anglis, marsh Club-rush.

Habitat in fossis, paludibus, fluviis, frequens. 4. VII.

2. SCIRPUS culmo striato nudo, spica bivalvi termi- *cespito-*
nali longitudine calycis, radicibus squamula in- *sus.*
C terstinctis.

TRIANDRIA MONOGYNIA.

terstinētis. *Fl. Suec.* 43. *Sp. pl.* 71. *Fl. Dan.* t. 167.

Scirpus caule tereti aphylo, spica pauciflora acuminata, calycinæ glumæ longitudine. *Hall. hist.* 1334.

Scirpus montanus capitulo breviori. *Tourn.* 528. *Sch. agr.* 363. t. 7. f. 18. *R. Syn.* 429.

Juncus parvus palustris, cum parvis capitulis equiseti. *Pluk. ph.* t. 40. f. 6.

Anglis, dwarf club-rush.

Habitat in paludibus cespitosis et ericetis udis. 4. VII.

acicularis.

3. *SCIRPUS* culmo quadrangulo nudo, spica ovata terminali.

Scirpus culmo tereti nudo setiformi, spica ovata bivali terminali, seminibus nudis. *Sp. pl.* 71. *Fl. dan.* 287.

Scirpus minimus capitulis equiseti. *Cat. Giss.* 165. *R. Syn.* 429.

Juncellus omnium minimus, capitulis equiseti. *Hist. Ox. III.* 145. t. 10. f. 37. *Pluk. ph.* t. 40. f. 7. *Anglis* least club-rush.

Habitat in palustribus; in ericeto Hounsflejano versus Hampton, invenit D. Doody. *R. Syn.* 4. VIII.

fluitans.

4. *SCIRPUS* culmis teretibus nudis alternis, caule folioso flaccido. *Sp. pl.* 71.

Scirpus foliis linearibus planis alternatim fasciculatis, spica terminali. *Guett. stamp.* 141.

Scirpus equiseti capitulo minor. *Sch. agr.* 365. t. 7. f. 20. *R. Syn.* 431.

Juncellus, capitulis equiseti, minor fluitans. *B. pin.* 12.

Gramen juncum clavatum minimum. *R. Hist.* 1310. *Hist. Ox. III.* 230. t. 10. f. 31. *Pluk. ph.* t. 35. f. 1.

Anglis, floating Club-rush.

Habitat in fossis et paludibus, in stagnis prope Wandsworth, ericeto Putnejano et Hounsflejano. 4. VII. VIII.

TRIANDRIA MONOGYNIA.

215

**** Culmo tereti polystachio.**

5. SCIRPUS culmo tereti nudo, spicis ovatis pluri-lacustris. bus pedunculatis terminalibus. *Fl. suec.* 46. *Sp. pl.* 72.

Scirpus caule tereti, panicula laterali ramosa, locustis ovatis. *Hall. hist.* 1337.

Scirpus palustris altissimus. *Tourn.* 528. *R. Syn.* 428. *Sch. agr.* 154.

Juncus maximus f. Scirpus major. *B. pin.* 12. *th.* 178.

Juncus lævis maximus. *Park.* 1191.

Juncus aquaticus maximus. *Ger. Em.* 35.

β Juncus f. Scirpus medius. *B. pin.* 12. *R. Syn.* 428.

γ Juncus aquaticus major, caule carinato. *Dood. R. Syn.*

Anglis, tall club-rush or Bull-rush.

Habitat in stagnis, fluviis et lacubus. *L.* VII. VIII.

Obs. In α. Involucrum submembranaceum panicula brevius, Spicæ oblongiusculæ; in β. Involucrum paniculæ subæquale, Spicæ ovatæ; in γ. unum latus culmi subplaniusculum.

6. SCIRPUS culmo tereti nudo, spicis subglobosis Holofglomeratis pedunculatis, involucreo diphylo inæchænus. quali mucronato. *Sp. pl.* 72. *Fl. dan.* 454.

Scirpus maritimus, capitulis rotundioribus glomeratis. *Tourn.* 528. *R. Syn.* 429. *Sch. agr.* 371.

Juncus acutus maritimus, capitulis rotundis. *B. pin.* 11.

Juncus acutus maritimus alter. *Park.* 1196.

Anglis, round-headed Club-rush.

Habitat in litoribus maritimis. Found by Mr. Stephens in Brounton Boroughs in Devonshire; in Somersetshire and Hampshire. *Pet. conc. Gr. R. Syn.* 429. VII. VIII.

7. SCIRPUS culmo tereti nudo, capitulo laterali romanus. conglobato, bractea reflexa. *Sp. pl.* 72. *Fl. Gallopr.* 116?

TRIANDRIA MONOGYNIA.

Scirpus capitulo singulari radice tomentosa. Barr. rar. 1249. t. 255. f. 3.

Scirpoides acutum maritimum, capitulo solitario. Sch. agr. 373. Mich. gen. 52.

Anglis, single-headed Club-rush.

Habitat in palustribus juxta Throgmorton in agro Worcesterensi. Rev. D. Sheffield. 4. VII.

- setaceus.* 8. **SCIRPUS** culmo nudo setaceo, spicis lateralibus subgeminis sessilibus. *Sp. pl. 73. Fl. suec. 45.*
Scirpus omnium minimus, capitulo brevior. Sch. agr. 358.
Scirpus foliaceus humilis. C. Giss. 158. R. Syn. 430.
Juncellus omnium minimus. Chamæschænus. Lob. adv. 44. Hist. Ox. III. 232. t. 10. f. 23.
Gramen junceum minimum capitulo squamoso. B. pin. 6. pr. 13.
Gramen junceum maritimum exile Plimmostii, Park. 1270. ic. 1271. descr.
Anglis, least Club-rush or Bull-rush.
Habitat in arenosis humidioribus. O. VII. VIII.
Obs. variat numero spicularum, ab uno ad quatuor.

*** *Culmo triquetro, Panicula nuda.*

- mucronatus.* 9. **SCIRPUS** culmo triquetro nudo acuminato, spicis conglomeratis lateralibus. *Sp. pl. 73.*
Scirpus caule triquetro, panicula laterali ramosa, locustis ovatis. Hall. hist. 1338.
Juncus acutus maritimus, caule triangulo. B. pin. 11. Th. 175. Park. 1194. Hist. Ox. III. 232. t. 10. f. 20.
Juncus acutus maritimus, caule triquetro, rigido, mucrone pungente. Pluk. ph. t. 40. f. 1. R. Syn. 429.
triqueter. β Scirpus culmo triquetro nudo, spicis subsessilibus pedunculatisque mucronem æquantibus. Syst. 83.
Juncus acutus maritimus, caule triquetro maximo molli, procerior nostras. Pluk. ph. t. 40. f. 2.
Anglis, pointed Clubrush, or Bull-rush.

Habitat

TRIANDRIA MONOGYNIA.

21

Habitat in litoribus maritimis; ad ripam Thamesis fluvii tam infra quam supra Londinum. 4. VIII.

**** Culmo triquetro, Panicula foliacea.

10. SCIRPUS culmo triquetro, panicula conglobata *maritima* foliacea, spicularum squamis trifidis: intermedia *mus.* subulata. *Sp. pl.* 51.

Gramen cyperoides panicula sparsa, majus. *B. pin.* 6.

Gramen cyperoides palustre, panicula sparsa, majus. *Park.* 1266. *R. syn.* 425.

β Cyperus rotundus inodorus anglicus. *B. pin.* 14.

Anglis, round rooted Club-rush, or Bastard Cyperus.

Habitat ad ripas fluviorum et in litoribus maritimis. 4. VIII.

Obs. variat paniculâ simplici et ramosa.

11. SCIRPUS culmo triquetro folioso, umbella foliacea pedunculis nudis superadecompositis, spicis confertis. *Sp. pl.* 51. *Fl. suec.* 48. *dan.* 307. *sylvaticus.*

Scirpus planifolius, panicula ramosissima, locustis ovatis. *Hall. hist.* 1340.

Gramen cyperoides miliaceum. *B. pin.* 6. *Th.* 90.

Pseudo-cyperus miliaceus. *Park.* 1171.

Cyperus gramineus. *B. hist.* II. 504. *R. syn.* 426. *miliaceus Ger. em.* 30.

Anglis, wood Club-rush, or Millet Cyperus Grass.

Habitat in aquosis et in sylvis humidis; prope Hampstead; by the Thame side, near Tamworth, Warwickshire; near Haverford-West, Pembrokeshire; near Bocking, Essex. *Mr. Dale.* *R. syn.* 4. VII.

ERIOPHORUM. 68.

Glumæ paleaceæ, undique imbricatæ. *Cor.* O.

Sem. 1. lana longissima cinctum.

1. ERIOPHORUM culmis teretibus, foliis planis, *polystachion.* spicis pedunculatis. *Sp. pl.* 76. *Dalib. parif.* 18.

Eriophorum foliis planis, spicis pendulis. *Hall. hist.* 1331.

TRIANDRIA MONOGYNIA.

Gramen pratense tomentosum, panicula sparsa. *B. pin.* 4.

Gramen junceum lanatum, vel juncus bombycineus vulgaris. *Park.* 1271.

Gramen tomentarium. *Ger. em.* 29.

Linagroſtis. *Tab. hist.* 599 *R. syn.* 435. Panicula ampliori. *Vaill. parif. t.* 16. *f.* 1. *Sch. agr.* 306.

Anglis, common Cotton-Grass.

Habitat in pratis udis, paludibus, cespitosis. 4. VI. VII.

vagina-
tum.

2. ERIOPHORUM culmis vaginatis teretibus, spica scariosa. *Sp. pl.* 76. *Dalib. parif.* 18.

Juncus capitulo lanuginoso. f. Schoenolaguros. *B. pin.* 12. *Sch. agr.* 302. *pr. t.* 7.

Juncus alpinus cum cauda leporina. *B. hist. II.* 514.

Gramen juncoides lanatum alterum danicum. *Park.* 1271.

Anglis, mountain Cotton-grass, or Hairs-tail-rush.

Habitat in paludibus turfosis alpinis, in comitatibus Westmorlandico, Cumberlandico, &c. frequens; on the great bog beyond Joan Cole's, towards Croydon. Mr. Sherard. *R. syn.* 4. II.—IV.

NARDUS. 69.

Calyx nullus. *Cor.* bivalvis.

stricta.

1. NARDUS spica setacea recta secunda. *Sp. pl.* 77. *Hall. hist.* 1410. *Schreb. gram.* 65. *t.* 7.

Gramen ipartium juncifolium. *B. pin.* 5. *R. syn.* 393. *Sch. agr.* 90.

Spartum parvum Batavicum et Anglicum. *Park.* 1199.

Spartum nostras parvum Lobelio. *Ger. em.* 43.

Anglis, Mat-grass.

Habitat in ericetis humidiusculis, frequens. 4. VI.—VIII.

DIGYNIA.

D I G Y N I A.

PHALARIS. 74.

Cal. bivalvis, carinatus, longitudine æqualis, corollam includens.

*1. PHALARIS panicula ovata spiciformi, glumis *canariensis*.
 ventricosus pilosis, carina glabra.

Phalaris panicula subovata spiciformis: glumis carinatis. *Sp. pl.* 79.

Phalaris *Ger. em.* 86. major femine albo. *Bauh. pin.* 28. *Hist. Ox. III.* 186. t. 3. f. 1. *Sch. agr.*

52.

Anglis, manured Canary-grass.

Habitat in ruderatis et ad vias. ☉. VI.—IX.

2. PHALARIS panicula oblongo-lanceolata spiciformi, glumis lanceolatis, carina ciliata. *arenaria*.

Phleum spica ovata ciliata, culmo ramoso. *Sp. pl.* 88.

Gramen typhinum maritimum minus. *R. syn.* 398. *Pluk. ph. t.* 33. f. 8. *Sch. agr.* 63.

Gramen typhinum Danicum minus. *Park.* 1170. *Anglis*, sea Canary-grass.

Habitat in arenosis maritimis. ☉. VII. VIII.

3. PHALARIS panicula oblonga glomerata, glumis *arundinacea*.
 ovatis, carina scabra. *Fl. dan.* 259.

Phalaris panicula oblonga ventricosa. *Sp. pl.* 80.

Arundo locustis unifloris, fasciculatis, imbricatis; glumis floralibus nitentibus, subhirsutis. *Hall. hist.* 1524.

Gramen arundinaceum acerosa gluma nostras. *Park.* 1273. *Hist. Ox. III.* 233. t. 6. f. 14. *R. f.* 400.

Gramen miliaceum aquaticum, phalaridis femine. *Sch.* 1126.

Gramen aquaticum paniculatum latifolium. *B. pin.* 6.

β Gramen arundinaceum acerosa gluma, Jersejanum
D. Sherard. *R. syn.* 400.

TRIANDRIA DIGYNIA.

Anglis, reed Canary-grafs.

Habitat *ad ripas fluviorum et in paludibus*. 4. VII.

P A N I C U M. 76.

Cal. trivalvis; valvula tertia minima.

viride.

1. PANICUM spica tereti, involucellis bifloris fasciculato-pilosis, seminibus nervosis. *Sp. pl.* 83.

Panicum spica unica, flosculis sessilibus solitariis, fetis numerosis. *Hall. hist.* 1542.

Gramen paniceum spica simplici lævi. *R. syn.* 394.

Gramen panici effigie spica simplici. *Ger. em.* 17.

Gramen paniceum spica simplici. *B. pin.* 8. *Park.* 1154. *Sch. agr.* 46.

Anglis, green Panick-grafs.

Habitat *in arvis arenosis*; prope Battersea copiose, et circa Martha's Chapel duobus milliaribus, à Guildford distans. ☉. VII.

verticillatum.

2. PANICUM spica verticillata, racemulis quaternis, involucellis unifloris bisetis, fetis scabris, culmis diffusis. *Sp. pl.* 82.

Panicum spica unica paniculata, fetis paucioribus. *Hall. hist.* 1543.

Gramen paniceum spica aspera. *B. pin.* 8. *Th.* 139. *Sch. agr.* 97. *R. syn.* 394.

Anglis, rough Panick-grafs.

Habitat *in arvis*, inter Putney et Roughampton. *R. syn.* ☉. VI. VII.

crusgalli.

3. PANICUM spicis alternis conjugatisque, spiculis subdivisis, glumis aristatis hispidis, rachi quinquangulari. *Sp. pl.* 83.

Gramen paniceum spica divisa. *B. pin.* 8. *R. syn.* 394.

Panicum vulgare. *Ger. em.* 85.

Panicum sylvestre Herbariorum. *Park.* 1154.

Anglis, loose Panick-grafs.

Habitat *in arvis*, prope Battersea; et circa Martha's Chapel, prope Guildford. ☉. VII.

4. PANICUM

4. PANICUM spicis digitatis basi interiore nodosis, *sanguinalis*.
 flosculis geminis muticis, vaginis foliorum punctatis. *Sp. pl.* 84. *Schreb. gram.* 119. *t.* 16.
 Digitaria foliis subhirsutis, caule debili, spicis verticillatis, scapo ancipiti. *Hall. hist.* 1526.
 Gramen daëtylon latiore folio. *B. pin.* 8. *Sch. agr.* 101. *R. syn.* 399.
 Ischæmon sylvestre latiore folio. *Park.* 1178.
 Ischæmon vulgare. *Ger. em.* 27.
Anglis, Cock's-foot Panick-grafs.
 Habitat *in arvis*; about Elden, Suffolk; at Witchingham near Norwich, *R. S. prope* Battersea; et *prope* Martha's Chapel, *juxta* Guildford. ☉. VII. VIII.

5. PANICUM spicis digitatis patentibus; basi interiore villosis, floribus solitariis, sarmentis repentibus. *Sp. pl.* 85.
 Digitaria stolonibus teretibus, foliis patulis glabris, spicis digitatis. *Hall. hist.* 1527.
 Gramen daëtylon, folio arundinaceo, majus aculeatum. *B. pin.* 7.
 Gramen daëtyloides radice repente. *Ger. em.* 28.
 Gramen canarium ischæmi paniculis. *Park.* 1179.
 Gramen repens cum panicula graminis Mannæ. *B. hist.* II. 459. *R. syn.* 399.
Anglis, creeping Panick-grafs.
 Habitat *in arenosis*, inter Penzance et Marketjeu in Cornubia D. Newton. *R. syn.* 4. VII.

PHLEUM. 77.

Cal. bivalvis, sessilis, linearis, truncatus, apice bicuspidato. *Cor.* inclusa.

1. PHLEUM spica cylindrica longissima, glumarum *pratense*.
 carina ciliata.
a. Phleum spica cylindrica longissima ciliata, culmo erecto. *Sp. pl.* 87. *Schreb. gr.* 102. *t.* 14.
 Gramen typhoides maximum, spica longissima. *B. pin.* 4. *Th.* 49. *Hist. Ox.* III. 188. *t.* 4. *f.* 1. *Sch. agr.* 65.
 Gramen typhinum majus seu primum. *Ger. em.* 11. *R. syn.* 398.

Gramen

TRIANDRIA DIGYNIA.

Gramen typhinum medium s. vulgatissimum, *Park.*
1170.

β Gramen typhinum minus. *Ger. em.* 11. *Park.*
1170.

nodosum. γ Phleum spica cylindrica, culmo adscendente, foliis
obliquis, radice bulbosa. *Syst. nat.* 88. *Sp. pl.*
88.

Gramen nodosum spica parva. *B. pin.* 2. *pr.* 3.

Anglis, α Meadow Cat's-tail-grass γ. Bulbose Cat's-
tail-grass.

Habitat in pratis et pascuis, et γ in pascuis sterilibus,
et ad vias. *U.* VII. VIII.

Obs. α. et β. Radix subbulbosa, Culmus erectus; glu-
mæ carinatae, rectæ, carinis ciliatis. γ Radix bul-
bosa, Culmus adscendens. Glumæ carinatae, carinis
glumarum ciliatis; at in horto culta, Radix fibrosa et
Culmus erectus evadit.

panicula- 2. PHLEUM panicula cylindrica spiciformi, glumis
tum. nudis, culmo subramoso. *Fl. Angl.* 23.

Phleum culmo recto, spicis cylindricis, glabris, ca-
lycibus brevissime mucronatis. *Hall. hist.* 1536.

Phalaris panicula cylindrica spiciformi. *Sp. pl.* 80.

Gramen typhoidides asperum primum. *B. pin.* 4.
Th. 51.

Anglis, bulbose Cat's-tail-grass.

Habitat in pratis, infra King's Weston prope Bris-
tolium; on Newmarket-heath. *D. C. Miller.*
U. VII.

Desc. Radix fibrosa, Culmus pedalis, subobliquus,
teres, glaber, geniculatus, ramosus. Folia plurima,
alterna, erecta, petiolata, ensiformia, acuta, nervosa,
scabra. Petiolus cylindricus, longissimus, vaginans,
scaber. Stipula solitaria, intrafoliacea, vaginans,
obtusula, membranacea. Panicula cylindrica, longissi-
ma, spiciformis, ad alterutrum flexa in lobos divisi-
bilis. Gluma sessilis, imbricata, bivalvis uniflora,
acuminata, superne ventricosa, nuda. Corolla bi-
valvis mutica, glumis brevior.

ALOPECURUS. 78.

Calix bivalvis. *Corolla* univalvis.

1. ALOPECURUS culmo erecto, panicula cylindrica *pratensis*.
spiciformi, glumis villosis.

Alopecurus culmo spicato erecto, glumis villosis.

Sp. pl. 88. *corollis* muticis. *Syst. nat.* 89. *Schreb.*
gr. 133. *t.* 19. *f.* 1.

Gramen alopecuroides majus. *Ger. em.* 18.

Gramen phalaroides majus. f. Italicum. *B. pin.* 4.

Park. 1164. *Hist. Ox. III.* 191. *t.* 4. *f.* 8.

Anglis, Meadow Fox-tail-grass.

Habitat in pratis et pascuis. 4. V.

2. ALOPECURUS culmo erecto, spica lineari-lan- *agrestis*.
ceolata, glumis subnudis.

Alopecurus culmo spicato erecto, glumis nudis. *Sp.*

pl. 89. *Schreb. gram.* 140. *t.* 19. *f.*

Gramen myosuroides majus, spica longiore, aristis
rectis. *R. syn.* 37.

Gramen typhoides spica angustiore. *B. pin.* 4.

Gramen alopecuroides, spica longa, majus et minus.

Park. 1169.

Gramen alopecurinum minus. *Ger. em.* 11.

- β *Gramen myosuroides minus, spica brevior, aristis*
recurvis. *R. syn.* 397.

Anglis, field Fox-tail-grass.

Habitat in arvis et ad vias. 4. VII. VIII.

3. ALOPECURUS culmo adscendente, spica cylin- *genicula-*
drica, glumis apice divergentibus pilosis. *tus.*

Alopecurus culmo spicato infracto, *Sp. pl.* 89. *co-*
rollis muticis. *Syst. nat.* 89.

Gramen aquaticum geniculatum spicatum. *B. pin.*

3. *Th.* 41. *Sch. agr.* 72. *R. syn.* 396.

Gramen fluviatile spicatum. *Ger. em.* 14.

Gramen aquaticum spicatum. *Park.* 1273.

- β *Alopecurus* spica cylindrica, culmo erecto, radice bulbosus,
bulbofo. *F. Angl.* 24. *Sp. pl.* 1665.

Gramen myosuroides nodosum. *R. syn.* 397. *t.* 22.
f. 2.

Anglis,

TRIANDRIA DIGYNIA.

Anglis, Flote β bulbose Fox-tail-grafs.

Habitat in aquosis et stagnis. β In the first field next the road before you go into Northfleet. Dr. Wilmer. *R. syn.* V.—VIII.

Obs. *A. bulbosus* in aquosis degenerat in geniculatum, cujus varietas est.

aristatus. 4. **ALOPECURUS** culmo suberecto, panicula coarctata spiciformi, glumis aristatis, aristis longissimis.

monspe-liensis. Alopecurus panicula subspicata, glumis scabris, corollis aristatis. *Sp. pl.* 89.

Alopecuros maxima anglica. *Park.* 1166. *R. syn.* 396.

Alopecuros altera maxima anglica paludosa. *Ger. em.* 88. *Hist. Ox.* III. 191. t. 4. f. 3.

Phleum crinitum, calycibus linearibus basi subventricosis hispidis aristatis, aristis capillaceis longissimis. *Schreb. gram.* 151. t. 20. f. 3.

Gramen alopecuroides anglobritannicum maximum. *B. pin.* 4.

paniceus. β Alopecurus panicula subspicata, glumis villosis, corollis aristatis. *Sp. pl.* 90.

Anglis, bearded Fox-tail-grafs.

Habitat in pratis humidiusculis. β aridis, in riguis herbidis Comitatus Southamptoniæ proxime salinas et antiquas ædes Drayton vocatas, cis mare, duobus milliaribus anglicis a Portsmouth ex adverso Vectis insulæ plurima; at Purfleet, over against the mill towards Raynam on the other side of the great ditch, Mr. Newton. *R. Syn.* circa Clay in Norfolk. D. Humphrey. ☉. VI.—VIII.

Obs. Gluma bivalvis, valvulis linearibus, apice divergentibus aristatis; arista terminali longissima; Corolla minima aristata; arista dorsali brevi.

ventricosus. 5. **ALOPECURUS** culmo obliquo, panicula lanceolata spiciformi, glumis basi ventricosis, acuminatis.

lendigerum. Milium panicula subspicata, floribus aristatis. *Sp. pl.* 91. *Schreb. gram.* II. 14. t. 23. f. 3.

Agrostis calycibus inferne ventricosis, valvula exteriori acuminata longitudine aristæ. *Gouan Hort.*

Monsp. 39. t. 1.

Panicum

TRIANDRIA DIGYNIA.

29

Panicum serotinum arvense, spica pyramidata.

Tourn. 515. *R. Syn.* 394.

Gramen serotinum spica laxa pyramidali. R. hist. 1288.

Gramen alopecuro accedens, ex culmi geniculis spicas cum petiolis longiusculis promens. Pluk. ph. t. 33. *f.* 6.

Anglis, panick Fox-tail-grafs.

Habitat in pratis et pascuis. In Insula Shepey copiose. O. VII.—VIII.

Obs. Gluma bivalvis, inæqualis, basi ventricosa, acuminata; Corolla brevissima, ovata, aristata; arista infra apicem longitudine glumæ.

STIPA. 90.

Cal. bivalvis, uniflorus. Cor. valvula exteriori arista terminali: basi articulata.

I. STIPA aristis lanatis. *Sp. pl.* 125. *Hall. hist.* 1514. *pennata.*

Gramen sparteum pennatum. B. pin. 5. *R. Syn.* 393. *Sch.* 153.

Spartum austriacum pennatum. Clus. hist. II. 221. *Ger. em.* 42.

Anglis, Feather-grafs.

Habitat in montosis. Found by Dr. Richardson in company with T. Lawson, on the limestone rocks hanging over a little valley called Longfleadale, about six miles north of Kendal, Westmoreland. 4. VII. VIII.

MILIUM. 79.

Calix bivalvis, uniflorus. Cor. brevissima. Stigmata penicilliformia.

I. MILIUM floribus paniculatis dispersis muticis. *Sp. effusum.* *pl.* 90. *Fl. suec.* 61. *Dalib. par.* 23.

Milium paniculis raris, longissime petiolis. Hall. hist. 1525.

Gramen miliaceum. Lob. ic. 3. *Ger. em.* 6. *B. hist.* II. 462. *R. Syn.* 402.

Gramen sylvaticum, panicula miliacea sparsa. B. pin. 8. *Sch. agr.* 133.

Gramen

TRIANDRIA DIGYNIA.

Gramen miliaceum vulgare. *Park.* 1153.

Anglis, Millet-grafs.

Habitat in sylvis humidiusculis frequens. ☉. VI. VII.

AGROSTIS. 80.

Cal. bivalvis uniflorus: valvulis acutis æqualibus.

Cor. bivalvis inæqualis, gluma paulo minor.

Stigmata plumosa.

* *Aristatæ.*

spica-ven- 1. AGROSTIS petala exteriore arista recta stricta
ti. longissima, panicula patula. *Sp. pl.* 90.

Avena monantha, panicula adscendente, multiflora,
calyce levi, florali arista longissima. *Hall. hist.*
1480.

Gramen segetum panicula arundinacea. *B. pin.* 3.

Gramen arundinaceum. *Ger. em.* 5.

Gramen agrorum venti spica. *Park.* 1151.

Gramen miliaceum majus, glumis aristatis, spadiceis
et pallidis. *Pet. conc. gr. n.* 122. 123. *R.*
Syn. 405.

Anglis, filky Bent-grafs.

Habitat in arvis solo arenoso. *passim.* ☉. VI. VIII.

canina. 2. AGROSTIS panicula patente, corolla nuda, val-
vula altera dupla longiore aristata, arista dorsali
rectiuscula.

α Agrostis calycibus elongatis, petalarum arista dorsali
recurva, culmis prostratis subramosis. *Sp. pl.* 92.
foliis planis. *Syst. nat.* 90.

Avena monantha, panicula diffusa, multiflora, ad-
scendente, gluma calycina exasperata. *Hall.*
hist. 1479.

Gramen supinum caninum paniculatum, folio va-
rians. *B. pin.* 1. *Tb.* 12.

Gramen paniculatum supinum, ad infima culmorum
genicula, foliorum capillarium fasciculis donatum.
Sch. agr. 141. *t.* 3. *f.* 9. *C.*

β Agrostis foliis radicalibus filiformibus; caulinis pla-
nis, culmo subrecto.

Avena monantha, paniculata, gluma calycina exas-
perata arista flori æquali. *Hall. hist.* 1477.

Gramen

- Gramen parvum paniculatum, panicula spadicea aristata. *Sch. agr. 140. pr. t. IV.*
- γ Agrostis foliis setaceis rigidis glaucis; culmo erecto. Avena monantha paniculata, foliis setaceis, gluma calycina exasperata, arista flore duplo longiore. *Hall. hist. 1478.*
- Gramen paniculatum, capillaceo folio, locustis spadiceofuscis, aristatis. *Sch. agr. 141.*
- Anglis, brown Bent-grass.*
- Habitat in pratis, pascuis et ericetis humidiusculis. β in ericetis aridiusculis γ in ericetis montosis aridis. *supra Hall Down prope Exeter et alibi in Devon. 4. VII. VIII.*
- Obs. Culmus nunc semipedalis nunc tripedalis, subramosus. Folia radicalia et ad basin culmi subinde filiformia fasciculata, lævia et scabra. Panicula elongata nunc laxa nunc coarctata. Carinæ glumarum scabræ in omnibus. β. et γ. solo humidiusculo illata, secundo anno, in α mutantur.
- ** Muticæ.
3. AGROSTIS panicula patente, carina glumarum scabra, corolla mutica; valvula altera brevissima. *polymorpha.*
- α Agrostis panicula capillari patente, calycibus subulatis capillæqualibus hispidiusculis coloratis, flosculis muticis. *ris. Sp. pl. 93. Roy. lugd. b. 59. Dalib. paris. 23.*
- Poa monantha, caule erecto, panicula diffusa, calycibus exasperatis. *Hall. hist. 1475.*
- Gramen montanum panicula spadicea delicatiore. *B. pin. 3.*
- Gramen miliaceum locustis minimis, panicula fere arundinacea. *R. meth. em. 177. Syn. 402.*
- β Gramen miliaceum angustifolium, glumis perexiguis. *Pet. conc. Gr. 117. R. Syn.*
- γ Agrostis panicula mutica subsecunda, culmis fasciculatis erectis. *Lin. Mantiss. I. 31.*
- Gramen minimum palustre, panicula spadicea delicata, tenuifolium. *Sch. agr. 131.*
- δ Agrostis paniculæ ramulis divaricatis muticis, culmo stolonirepente, calycibus æqualibus. *Sp. pl. 93. Fl. fera. dan. 564.*

- Poa stolonifera monantha*, calycibus leviter exasperatis. *Hall. hist.* 1473.
- Gramen montanum miliaceum minus*, radice repente, *R. Syn.* 402.
- Gramen caninum supinum minus.* *B. pin.* 1. *Sch. agr.* 128.
- Gramen miliaceum folio angustissimo.* *Pet. conc. gr.* 116.
- palustris. *Agrostis panicula coarctata mutica*, calycibus æqualibus hispidiusculis coloratis, culmo repente. *Fl. Angl.* 27.
- Agrostis (alba) panicula laxa*, calycibus muticis æqualibus. *Roy. lugdb.* 50. *Sp. pl.* 93.
- Gramen miliaceum majus*, panicula spadicea. *Pet. conc. gr.* 118. *R. Syn.* 464.
- Gramen miliaceum majus*, panicula viridi. *Pet. conc. gr.* 118. *R. Syn.* 464.
- sylvatica. *Agrostis panicula coarctata mutica*, calycibus æqualibus corolla ante florescentiam calyce brevior, postea duplo longior. *Fl. Angl.* 28.
- Agrostis panicula coarctata mutica*, calycibus æqualibus : virgineis corolla brevioribus, foecundatis duplo longioribus. *Sp. pl.* 1665.
- Gramen miliaceum sylvestre*, glumis oblongis. *Pet. conc. gr.* 121. *R. Syn.* 404.
- Anglis*, fine, γ little, δ creeping, ζ marsh η wood Bent-grass.
- Habitat in pratis et pascuis ζ in fossis et uliginosis η in sylvis humidiusculis. in Bishops Wood Hampstead. Mr. Buddle. *R. syn. in sylvula* Hornsey-Wood dicta. ψ . VI.—VIII.
- minima. 4. *AGROSTIS panicula mutica filiformi.* *Sp. pl.* 93.
- Nardus panicula spicata*, floribus solitariis alternis. *Guett. Stamp.* 155. *Dalib. paris.* 153.
- Gramen minimum paniculis elegantissimis.* *B. pin.* 2. *Sch. agr.* 40. *Hist. Ox.* III. 200. t. 2. f. 10.
- Gramen minimum.* *B. hist.* II. 465. *Dalech. hist.* 425. anglo-britannicum. *Lob. ill.* 29. *R. Syn. pl. dub.*
- Anglis*, small Bent-grass.
- Habitat in Wallia. D. Stillingfleet invenit. \odot . VII.

A I R A. 81.

Cal. bivalvis, biflorus. Flosculi absque interjecto rudimento.

* *Muticæ.*

1. AIRA panicula spicata, calycibus pedunculo longi-*cristata.*
oribus, petalis subaristatis inæqualibus. *Sp. pl.* 94.
Poa panicula spicata, calycibus subpilosis subquadri-
floris pedunculo longioribus, petalis aristatis. *Syst.*
Nat. 94.
Festuca locustis bifloris, mucronatis, confertis, im-
bricatis paniculatis, in spicam congestis. *Hall.*
hist. 1444.
Gramen spica cristata, subhirsutum. *B. pin.* 2. *Hist.*
Ox. III. 194. *t.* 4. *f.* 7. *Sch. agr.* 166.
Gramen pumilum, spica purpureo-argentea molli. *R.*
syn. 396.
Anglis, cristed Hair-grass.
Habitat in pratis montosis sterilibus. 4. VII. VIII.
2. AIRA panicula coarctata, floribus pedunculatis muti-*cærulea.*
cis convoluto-subulatis, foliis planis. *Sp. pl.* 95.
Poa spiculis subulatis, panicula rara contracta. *Fl.*
lapp. 29. *Roy. lugdb.* 61.
Gramen pratense serotinum, panicula longa purpu-
rascente. *R. Syn.* 404. *Hist. Ox. III.* 201. *t.* 5.
f. 22.
Gramen pratense spica Lavendulæ. *Merr. pin.*
Anglis, purple Hair-grass.
Habitat in pratis et pascuis uliginosis, sterilissimis frequens.
4. VII. VIII.
3. AIRA panicula patente, floribus muticis lævibus ob-*aquatica.*
tusis calyce longioribus, foliis planis. *Sp. pl.* 95.
Aira culmo inferiore repente, flosculis muticis calyce
longioribus : altero pedunculato. *Roy. lugdb.* 60.
Gramen miliaceum aquaticum. *R. syn.* 402. *Sch. agr.*
176. *Vaill. paris.* 89. *t.* 17. *f.* 7.
Gramen caninum supinum paniculatum dulce. *B.*
pin. 1.

D

Gramen

Gramen exile tenuifolium Canario simile. f. Gramen dulce. *Park.* 1174.

distans. β *Poa* panicula ramis subdivisis, floribus quinquefloris, flosculis distantibus obtusis. *Mant. I.* 32. *Syst. Nat.* 94.

Anglis, water Hair-grafs.

Habitat in aquosis et ad ripas fluviorum. β in arenosis prope Exmouth; circa Northfleet; in agro Cantiano; in comitatibus Eboracensi et Lancafterensi passim. 4. VI. VII.

Desc. β. Radix fibrosa. Culmi plures, obliqui et erectiusculi, teretes, glabri. Folia radicalia, pauca ensiformia, erecta, obtusa, nuda. caulina petiolata, obtusa, subinde involuta, glauca. Petiolus vaginans, cylindricus, striatus, glaber. Stipula membranacea, brevissima, obtusa. Panicula diffusa patens, ramosa, ramis subquaternis. Spiculæ lineares. Flosculi a tribus ad sex vel septem, remoti obtusi quasi truncati, subinde purpurei, margine albo. Gluma bivalvis, inæqualis, valde obtusa.

cæspitosa. 4. *AIRA* foliis planis, panicula patente, petalis basi villosis aristatisque: arista recta brevi. *Sp. pl.* 96. *Fl. dan.* 24.

Avena diantha, panicula amplissima, patula, bicolore, *Hall. hist.* 1487.

Gramen segetum altissimum panicula sparsa. *B. pin.* 3. *Hist. Ox. III.* 199. t. 5. f. 1. ?

Gramen segetum panicula speciosa. *Park.* 1158.

Gramen segetale. *Ger. em.* 5.

Gramen miliaceum segetale majus. *Pet. conc. gr.* 114. *R. syn.* 403.

Anglis, turfy Hair-grafs:

Habitat in pratis et sylvis humidis. 4. VII.

flexuosa. 5. *AIRA* foliis setaceis, culmis subnudis, panicula patente, pedunculis flexuosis, flosculis basi pilosis aristatis: arista tortili longiore.

Aira foliis setaceis, culmis subnudis, panicula divaricata, pedunculis flexuosis. *Sp. pl.* 96. *Fl. dan.* 157.

Gramen alpinum nemorosum paniculatum, foliis angustissimis, locustis splendentibus aristatis. *Sch. agr.* 218. *pr. t.* 6. f. 1.

Gramen

Gramen nemorosum paniculis albis, capillaceo folio.

B. pin. 7. pr. 14. th. 97. Hist. Ox. III. 300. f. 8. t.

7. f. 9. R. syn. 407.

Gramen paniculatum locustis parvis purpuro-argenteis, majus et perenne. *R. syn. 407.*

Avena diantha; paniculis flexuosis, floribus basi villosis, locustis ovatis. *Hall. hist. 1486.*

Anglis, heath Hair-grass.

Habitat in ericetis, sylvis et pascuis sterilibus. *¶. VII.*

VIII.

Obs. variat floribus fusco-purpureis et virescentibus.

6. AIRA foliis setaceis, panicula erecta angusta subse-*montana.* cunda, flosculis basi pilosis aristatis; arista tortili longiore.

Aira foliis setaceis, panicula angusta, flosculis basi pilosis aristatis: aristas tortili longiore. *Sp. pl. 96.*

Gramen avenaceum capillaceum minoribus glumis. *B. pin. 10.*

Gramen avenaceum paniculatum alpinum, foliis capillaceis brevibus, locustis purpureo-argenteis et aristatis. *Sch. agr. 216. pr. t. 4. f. 4.*

8. Aira foliis setaceis, panicula secunda coarctata, aristatis flosculis duplo-longioribus recurvis. *Fl. angl. 30.*

Anglis, mountain Hair-grass.

Habitat in ericetis et pascuis sterilibus et arenosis; in ericeto Strattoniensi in comitatu Norfolk, D. Stillingfleet; in ericetis arenosis in comitatibus Eboracensi et Lancasterensi passim. *¶. VII. VIII.*

Desc. Radix perennis, fibrosa. Culmi plures, semipedales et sesquipedales erectiusculi, teretes, læves, bi s. triarticulati. Folia radicalia plurima, fasciculata, setacea, nuda, glauca, rigidiuscula; caulina duo aut tria patentia, petiolata, involuta, ut setacea apparent, rigida. Petiolus cylindricus, longissimus, vaginans, striatus, nudus. Stipula intrasoliacea, persistens, membranacea, erecta, acuta. Panicula angusta, erecta secunda, coarctata ramosa; Ramis flexuosis, scabris, Spiculæ bifloræ; Flosculo altero sessili altero pedunculato. Receptaculum pilosum. Cal. Gluma bivalvis oblonga, concava, acutiuscula, nuda, purpurascens; valvulis æqualibus, corolla longioribus, Corolla bivalvis; valvulis oblongis, æqualibus, concavis, acutis, glabris, valvula exteri-

ore basi aristata: arista corolla duplo longior, medio flexa.
 Stam. Filamenta tria capillaria, brevia. Antheræ
hastatæ purpuræ Stig. villosa.

canescens. 7. AIRA foliis setaceis, panicula coarctata erecta, flos-
 culis aristatis gluma duplo brevioribus.

Aira foliis setaceis: summo paniculam inferne obvol-
 vente. *Fl. suec. 74. Sp. pl. 97.*

Avena diantha, foliis setaceis, panicula stricta, aristis
 clavatis. *Hall. hist. 1483.*

Gramen foliis juncis, radice jubata. *B. pin. 5. Th.*
72. Sch. agr. 243.

Gramen miliaceum maritimum molle. *Pet. Conc.*
gr. 126. R. Syn. 405.

Anglis, grey Hair-grass.

Habitat in arenosis maritimis. 1. VII. VIII.

Desc. Rad. perennis, fibrosa; Culmi plures, semipeda-
les, obliqui, glabri. Folia radicalia fasciculata, setacea,
scabra, rigida, glauca; caulina erecta, petiolata, in-
voluta, acuta, scabra. Petiolus cylindricus vaginans
scaber fere longitudine internodii: supremus spathaceus
paniculam inferne obvolvens. Panicula oblonga, erecta,
coarctata, ramosa; Spiculæ bifloræ, flosculo altero sessili,
altero pedunculato, gluma duplo brevior. Gluma bival-
vis: valvulis æqualibus, oblongis, acutis, carinatis, carina
scabra. Corolla bivalvis: valvulis inæqualibus ob-
longis concavis acutiusculis, glabris; valvula exterior
media aristata; Arista longitudine glumæ, in medio
cineta denticulis, infra crassior fusca, supra subclavata
albida.

præcox. 8. AIRA foliis setaceis: vaginis anglutatis, floribus pa-
 niculato-spicatis, flosculis basi aristatis. *Sp. pl. 97.*

Gramen parvum præcox, panicula (potius spica) laxa
 canescente. *R. Syn. 407. Pluk. ph. t. 33. f. 9.*

Anglis, early Hair-grass.

Habitat in arenosis et sterilibus frequens. 5. V. VI.

caryophyl- 9. AIRA foliis setaceis, panicula trichotoma, floribus
lea. aristatis divergentibus.

Aira foliis setaceis, panicula divaricata, floribus arista-
 tis distantibus. *Sp. pl. 97.*

Aira

Aira foliis subulatis, aristis e basi flosculorum tortilibus, flosculo altero pedunculato. *Roy Lugdb.* 60.

Gramen paniculatum, locustis purpuro-argenteis, annuum. *R. Syn.* 407.

Gramen paniculatum purpuro-argenteum, locustis parvis, annuum. *Hist. Ox. III.* 200. t. 5. f. 11.

Caryophyllus arvensis glaber minimus. *B. pin.* 210. *pr.* 105.

Anglis, silver Hair-grass.

Habitat in pascuis arenosis frequens. ☉. VII.

MELICA. 82.

Cal. bivalvis, biflorus, Rudimentum floris inter flosculos.

1. MELICA petalis imberbibus, panicula secunda nutans. tante, gluma uniflora.

Gramen avenaceum locustis rarioribus. *B. pin.* 10.

Gramen avenaceum spica mutica rariore gluma. *Hist. Ox. III.* t. 7. f. 49.

Gramen avenaceum nemorense, glumis rarioribus ex fusco zerampelinis. *R. Syn.* 403.

Anglis, wood Melic-grass.

Habitat in sylvis et sepibus frequens. ♀. VI. VII.

2. MELICA petalis imberbibus, panicula coarctata, secunda, erecta, subsimplici, floribus pendulis.

Melica petalis imberbibus, panicula nutante simplici. *Sp. pl.* 98. *Schreb. gram.* 62. t. 6. f. 1.

Melica floribus sub culmo pendulis. *Fl. lapp.* 36.

Gramen avenaceum, locustis rubris, montanum. *B. pin.* 10. *pr.* 20.

Gramen locustis rubris. *B. hist.* 11. 434. *Park.* 1151.

Gramen avenaceum gluma mutica montanum, locustis rubris. *Hist. Ox. III.* t. 7. f. 48.

Anglis, mountain Melic-grass.

Habitat in nemoribus montosis in comitatibus Eboracensi, Westmorlandico et Cumberlandico frequens. ♀. VI. VII.

TRIANDRIA DIGYNIA.

BRIZA. 84.

Cal. bivalvis, multiflorus. *Spicula* disticha: valvulis cordatis, obtusis: interiore minore.

- media.* 1. BRIZA spiculis ovatis calyce flosculis brevior. *Fl. suec.* 86. *dan.* 258. *Sp. pl.* 103.
 Gramen tremulum. *B. hist. II.* 469. majus. *B. pin.* 2.
R. Syn. 412. *Sch. agr.* 204.
 Gramen tremulum s. phalaris media anglica prima an secunda. *Park.* 1165.
 Phalaris pratensis. *Ger. em.* 86.
Anglis, middle Quaking-grass, Cow-quakes and Ladies-hair.
 Habitat in pratis et pascuis. 4. VI.

- minor.* 2. BRIZA spiculis triangularis, calyce flosculis longior.
Hort. cliff. 23. *Roy. lugdb.* 63. *Sp. pl.* 102.
 Gramen tremulum minus, panicula parva. *B. pin.* 2.
Hist. Ox. III. 208. t. 6. f. 47.
 Gramen tremulum minus, panicula ampla, locustis parvis triangularis. *R. Syn.* 412.
Anglis, small Quaking-grass.
 Habitat in pascuis. In *Jersey*. Dr. Sherard. *R. Syn.* prope Bath. D. Alchorne. 4. VII.

POA. 83.

Cal. bivalvis, multiflorus. *Spicula* ovata: valvulis ovato-acuminatis.

- aquatica.* 1. POA panicula erecta ramosa, spiculis ovato-linearibus, culmo erecto.
 Poa panicula diffusa, spiculis sexfloris linearibus. *Fl. suec.* 81. *Sp. pl.* 98.
 Poa altissima, foliis latissimis, panicula amplissima, locustis distichis multifloris. *Hall. hist.* 1454.
 Gramen paniculatum aquaticum latifolium. *B. pin.* 3. *Hist. Ox. III.* 201. t. 6. f. 25.
 Gramen aquaticum majus. *Ger. em.* 6. *R. Syn.* 411.
Anglis, water Meadow-grass.
 Habitat in paludibus et ad ripas fluviorum. 4. VII. VIII.
 Desc. Culmus quadripedalis et sexpedalis, erectus, anceps, glaber. Folia ensiformia erecta, acuta, carinata,

nata, margine carinaque scabra. Petiolus vaginans, cylindricus striatus glaber. Stipula solitaria intrafoliacea, membranacea obtusa. Flores a quinque ad decem.

2. POA panicula diffusa ramosa, spiculis ovatis glomeratis, flosculis basi lanatis, foliis obtusis, culmo suberecto stolonifero. *pratensis.*

Poa panicula diffusa, spiculis quinquefloris glabris, culmo erecto tereti. *Sp. pl. 99.*

Gramen pratense paniculatum majus latiore folio, Poa Theophrasti. *B. pin. 2. th. 28. R. Syn. 409. Sch. agr. 117.*

Gramen pratense. *Ger. em. 2. vulgatus. Park. 1156.*

- β Poa panicula diffusa ramosissima, spiculis sexfloris cordatis. *Sp. pl. 99.*

Poa latifolia, culmo debili, locustis quadrifloris, calycis glumis æqualibus, floralium dorso sericeo. *Hall. hist. 1156.*

Gramen alpinum paniculatum majus, panicula speciosa variegata. *Sch. agr. 186. pr. t. 3.*

- γ Gramen alpinum latifolium, panicula laxa foliacea, vivipara, foliolis in panicula paucioribus et majus crispis. *Sch. agr. 212. t. 4. f. 14.*

Anglis, great Meadow-grass β. γ. alpine Meadow-grass.

Habitat in pratis et pascuis, β in montibus Westmoriandicis, Cumberlandicis, &c. γ in monte Snowdon. *U. VI. VII.*

Desc. Radix fibrosa repens, Culmi plures, erecti et subinde parum adscendentes, ancipites, glabri, stoloniferi, stolonibus subrepentibus. Folia ensiformia, margine scabra, obtusa, nuda, glauca, Petiolus vaginans carinatus striatus, glaber; Stipula intrafoliacea membranacea, obtusa. Spiculæ glomeratæ subpedunculatæ; flosculi a duobus ad sex basi et inferiore parte carinæ lanati.

3. POA panicula diffusa ramosa, spiculis ovatis glomeratis; flosculis basi lanatis, foliis acutis scabris, culmo suberecto. *trivialis.*

Poa panicula diffusa; spiculis subtrifloris basi pubescentibus, culmo erecto tereti. *Sp. pl.* 99.

Poa panicula diffusa, locustis trifloris, glabris. *Hall. hist.* 1465.

Gramen pratense paniculatum medium. *B. pin.* 2. *R. Syn.* 409. *Sch. agr.* 180.

Gramen pratense minus. *B. hist. II.* 542. *Ger. em.* 2. *Park.* 1156.

palustris. β *Poa panicula diffusa*, spiculis subtrifloris pubescentibus, foliis subtus scabris. *Sp. pl.* 98.

Gramen paniculatum aquaticum angustifolium, panicula speciosa. *Sch. agr.* 184.

Gramen palustre panicula speciosa. *B. pin.* 3. pr. 7. *Hist. Ox. III.* 201. t. 6. f. 27.

setacea. γ *Poa panicula diffusa*, spiculis trifloris pubescentibus, foliis radicalibus-setaceis. *Fl. Angl.* 34.

Anglis, common Meadow-grass, β . marsh Meadow-grass, γ . hair-leav'd Meadow-grass.

Habitat in pratis et pascuis, β . in aquosis inter *Arundines* et *Poam aquaticam frequens.* 4. VI. VII.

Desc. Radix fibrosa; Culmi plures a semi ad quadripedales erecti, subinde adscendentes, ancipites, glabri. Folia petiolata ensiformia acuminata, scabra, in aridis involuta ut setacea apparent. Petiolus vaginans carinatus striatus, scaber; Stipula intrafoliacea membranacea, acuminata. Panicula patens ramosa: ramis triangulis scabris; Spiculæ ovatæ bi s. triflores rarissime quatuor, glomeratæ, subpedunculatæ, pedunculis brevissimis, flosculi acuti, basi et parte inferiore carinæ lanati.

angustifolia. 4. *POA panicula diffusa erectiuscula*, spiculis ovatis pedunculatis, pedunculis divaricatis, flosculis basi pilosis, foliis acutis, culmo erecto.

Poa panicula diffusa, spiculis quadrifloris pubescentibus, culmo erecto tereti. *Sp. pl.* 99. *Fl. suec.* 81.

Poa foliis duris se convolventibus, locustis quadrifloris villosis. *Hall. hist.* 1460.

Gramen pratense paniculatum majus angustiore folio. *B. pin.* 2. pr. 5. *Hist. Ox. III.* 201. t. 5. f. 19. *Sch.* 178.

β *Poa*

β Poa panicula attenuata, spiculis subbifloris mucrona- nemora-
tis scabris, culmo incurvo. *Sp. pl.* 102. lis.

Poa culmo debili panicula nutante, locustis bifloris,
folliculis subvillosis. *Hall. hist.* 1469.

Gramen paniculatum angustifolium alpinum, locustis
rarioribus et angustioribus non aristatis. *Sch. agr.*
164. *pr. t.* 2.

Anglis, narrow-leaved, β. wood Meadow-grafs.

Habitat in sylvis et sepibus frequens. 4. VI. VII.

Desc. Radix repens, Culmi plures erecti, ancipites, ge-
niculati, glabri, nitidi. Folia petiolata, ensiformia, a-
cuta, scabriuscula; Petiolus vaginans carinatus, gla-
ber, nitidus. Stipula intrasoliacea brevissima, obtusa.
Panicula diffusa, erectiuscula, ramosa, ramis angu-
latis divaricatis, scabris. Spiculæ ovatæ, acutæ, pe-
dunculatæ; Flosculi ab uno ad sex acuti basi pilosi.

5. POA panicula secunda patente, spiculis ovatis, flos- bulbosa.
culis acutis glabriusculis, culmo erecto basi bulboso.

Poa panicula secunda patentiuscula, spiculis quadri-
floris. *Sp. pl.* 102.

Poa foliis bulbosis, panicula diffusa, locustis quadri-
floris folliculis subvillosis. *Hall. hist.* 1461.

Gramen arvense panicula crispa. *B. pin.* 3. *pr.* 6.
Barr. ic. 730. longiore nostras. *Pluk. alm.* 176.

Gramen vernum, radice ascalonitis. *Vaill. parif. t.* 17.
f. 8.

Anglis, bulbose Meadow-grafs.

Habitat in pratis et pascuis. 4. V. VI.

Desc. Radix fibrosa, Culmi plures erecti, teretes, basi
bulbosi. Folia ensiformia, acutiuscula, nuda, glauca.
Panicula ramosa, ramis angulatis, scabriusculis, spi-
culis ovatis acutis, flosculi tres, quatuor subinde quin-
que acuti, basi subpilosi.

6. POA panicula coarctata secunda erecta, culmo ad- compressa.
scendente compresso.

Poa panicula coarctata secunda, culmo obliquo com-
presso. *Fl. succ.* 84. *Sp. pl.*

Poa culmo compresso declinato, locustis distichis, sex-
floris. *Hall. hist.* 1455.

Gramen

TRIANDRIA DIGYNIA.

Gramen pratense medium, culmo compresso. *Bud. H.*
S. R. syn. 409.

Gramen murorum, radice repente. *B. pin. 2. pr. 2.*

Gramen paniculatum radice repente, culmo compresso. *Vaill. paris. 91. t. 18. f. 5.*

Anglis, creeping Meadow-grafs.

Habitat in locis siccis, tectis, muris. *ψ. VI. VII.*

annua. 7. POA panicula secunda patente, ramis binatis, culmo obliquo ancipiti.

Poa panicula diffusa, angulis rectis, spiculis obtusis, culmo obliquo compresso. *Sp. pl.*

Poa culmo infracto, panicula triangulari, locustis trifloris glabris. *Hall. hist. 1466.*

Gramen pratense minus s. vulgatissimum. *R. syn. 408.*

Gramen pratense paniculatum minus. *B. pin. 3.*

Gramen pratense minimum album et rubrum. *Ger. em. 3. Park. 1156.*

Anglis, annual Meadow-grafs.

Habitat in pratis et pascuis ubique. *⊙. II—X.*

mariti- 8. POA panicula coarctata secunda ramosa, ramis binatis, spiculis oblongis; flosculis obtusis, foliis involutis acutis, culmo obliquo tereti.

Gramen paniculatum maritimum vulgatissimum. *R. syn. 409.*

β Gramen caninum maritimum paniculatum. *R. syn. 410.*

Anglis, sea Meadow-grafs.

Habitat in littoribus maritimis frequens. *ψ. VI. VII.*

Desc. Radix perennis repens. Culmus obliquus semipedalis & pedalis, teres, glaber. Folia petiolata ensiformia, patentia, involuta, acuminata, nuda. Panicula secunda oblonga, coarctata, erecta, ramosa; Ramis binatis, infimis subinde patentiusculis. Spiculæ oblongæ. Flosculi a tribus ad septem vel octo, obtusiusculi glabri.

rigida. 9. POA panicula lanceolata secunda ramosa, ramis solitariis, spiculis linearibus, culmo suberecto.

Poa panicula lanceolata, subramosa secunda: ramulis alternis secundis. *Syst. Nat. 93. Sp. pl. 101.*

Gramen

Gramen panicula multiplici. *B. pin.* 3. *Park.* 1157.

Gramen loliaceum murorum duriusculum, spica erecta rigida. *Hist. Ox. III.* 182. t. 2. f. 9.

Gramen exile duriusculum in muris et aridis proveniens. *R. Syn.* 410.

Anglis, hard Meadow-grafs.

Habitat in muris, tectis et arenosis frequens. ☉. VII.

Obs. Numerus flosculorum in spiculis a tribus ad novem variat.

10. POA spicata; spiculis secundis erectis sessilibus. *loliacea.*

Triticum maritimum, calycibus multifloris mucronatis, spica ramosa. *Syst. Nat.* 102.

Gramen pumilum loliaceo simile. *R. syn.* 395.

Gramen exile duriusculum maritimum, foliolis circumvolutis, veluti juncis brevibus. *Pluk. phyt.* 32. t. 7.

Gramen maritimum, panicula loliacea. *B. pin.* 8: pr. 19. *Hist. Ox. III.* t. 2. f. 6.

Anglis, spiked Meadow-grafs.

Habitat in arenosis maritimis frequens. ☉. VI. VII.

Obs. Spica subsecunda basi subinde ramosa, ramis brevissimis erectis, Spiculæ ovatæ; Flosculi a tribus ad decem, glabri.

DACTYLIS. 86.

Cal. bivalvis, compressus: altera valvula majore carinata.

1. DACTYLIS spicis sparsis secundis scabris numerosis. *Læf. hisp.* 115. *Sp. pl.* 104. *cynosuroides.*

Gramen sparteum ferotinum, capite bifido vel gemino. *Merr. pin.*

Sparteum Essexianum, spica gemina clausa. *Pet. conc. gr.* 35. *R. Hist. III. App.* 248. *Syn.* 393.

Anglis, smooth Cocks-foot-grafs.

Habitat in palustribus maritimis passim. 4. VII. VIII.

2. DACTYLIS panicula secunda glomerata. *Sp. pl. glomeratus.* 105. *Schreb. gram.* 72. t. 8. f. 2.

Poa flosculis confertis uno versu dispositis. *Hort. Cliff.* 28. *Roy. lugdb.* 62.

Bromus

TRIANDRIA DIGYNIA.

Bromus locustis tetranthis fasciculatis imbricatis. Hall. hist. 1512.

Gramen spicatum folio aspero. B. pin. 3. pr. 59. th. 45.

Gramen pratense spica multiplici rubra. Park. 1161.

Gramen asperum. J. Baub. hist. II. 496. R. syn. 400.

Gramen panicula torosa pratense asperum. Hist. Ox. III. 202. t. 6. f. 38.

Anglis, rough Cocks-foot-grass.

Habitat in pratis et pascuis. 4. VI—VIII.

FESTUCA. 88.

Cal. bivalvis. Spicula oblonga teretiuscula, glumis acuminatis.

* *Panicula secunda.*

ovina. 1. **FESTUCA** panicula secunda coarctata subaristata, glumis acuminatis, culmo tetragono nudiusculo, foliis setaceis. *Sp. pl. 108.*

Festuca foliis perangustis, panicula stricta, locustis quinquefloris, hirsutis. Hall. hist. 1442.

Gramen capillaceum, locustellis pennatis non aristatis. Pluk. ph. t. 34. f. 2. R. syn. 410.

Gramen loliaceum, foliis brevibus junceis, minus. Hist. Ox. III. 182. t. 3. f. 13.

Gramen, foliolis junceis brevibus, majus, radice nigra. B. pin. 5. Sch. agr. 276.

vivipara. β *Festuca spiculis viviparis. Fl. Suec. 94.*

Gramen sparteum-montanum, spica foliacea graminea, majus et minus. R. syn. 410. t. 22. f. 1.

Anglis, sheeps Fescue-grass. Still. misc. t. 8.

Habitat in pratis et pascuis siccioribus, præsertim glareosis. β in montibus Cambro-britannicis, Eboracensibus, Westmorlandicis. 4. VI. VII.

Obs. Numerus flosculorum in singula spicula a tribus ad sex. Flosculi frequentissime acuminati sive acuminato-aristati, rarissime aristati.

duriuscula. 2. **FESTUCA** panicula secunda oblonga ramosa, ramis subbinatis, spiculis oblongis aristatis, foliis radicalibus setaceis.

Festuca

Festuca panicula secunda, oblonga, spiculis sexfloris oblongis lævibus, foliis setaceis. *Sp. pl.* 108.

Festuca foliis hirsutis latiusculis, locustis paniculatis quinquefloris, aristatis, glabris. *Hall. hist.* 1435.

Gramen pratense panicula duriore laxa unam partem spectante. *R. syn.* 413. t. 19. f. 1. *Sch. agr.* 285.

β *Festuca* panicula spiciformi pubescente, foliis filiformibus. *Sp. pl.* 109? dumetorum.

Anglis, hard Fescue-grass.

Habitat in pratis et pascuis siccis β in sylvis et ad sepes. 4. VI. VII.

Obs. Variant Foliis radicalibus setaceis et filiformibus, scabriusculis, caulinis planis et canaliculatis, nudis; Spiculis a quatuor ad decem flores; glabris et pubescentibus.

3. *FESTUCA* panicula secunda scabra, spiculis sexfloris rubra. aristatis, flosculo ultimo mutico, culmo semitereti. *Sp. pl.* 109.

Festuca foliis perangustis, locustis teretibus, quinquefloris, aristatis oris membranaceis. *Hall. hist.* 1440.

Gramen alpinum pratense, panicula duriore laxa spadicæ, locustis majoribus. *Sch. agr.* 287. t. 6. f. 9.

Anglis, purple Fescue-grass.

Habitat in erectis et pascuis montosis in comitatu Westmorlandico. 4. VII.

4. *FESTUCA* panicula secunda oblonga erecta ramo-cambrica. sa, spiculis aristatis lævibus, foliis planiusculis, nudis.

Anglis, welsh Fescue-grass.

Habitat in summis montibus circa Llanberis copiose. 4. VII. VIII.

Desc. Radix perennis fibrosa. Culmus subpedalis obliquus, teres, foliatus, glaber, bi s. triarticulatus. Folia radicalia erectiuscula, ensiformia, acutiuscula, canaliculata nuda; caulina duo aut tria, petiolata, acutiuscula plana, nervosa, nuda. Petiolus vaginans, cylindricus striatus, hirsutus. Stipula membranacea, vaginans, obtusa. Panicula secunda, oblonga, subcoarctata basi ramosa. Spiculæ pedunculatæ, subsexfloræ, ovatæ subulato-aristatæ, læves; aristis brevibus. Pedunculi

TRIANDRIA DIGYNIA.

dunculi longitudine fere Spiculæ. affinis *Festucæ duriusculæ*.

- bromoides*. 5. FESTUCA panicula secunda, spiculis erectis lævibus, calycis altera valvula integra, altera acuminata. *Sp. pl.* 110.
Festuca foliis fetaceis, panicula erecta, locustis glabris, longius aristatis. *Hall. hist.* 1443.
 Gramen paniculatum bromoides minus, paniculis aristatis unam partem spectantibus. *R. syn.* 415. *hist.* 1287. *Pluk. phyt. t.* 33. *f.* 10. *Sch.* 297.
Anglis, barren Fescue-grass.
 Habitat in muris et pascuis arenosis. ☉. VI. VII.
- myurus*. 6. FESTUCA panicula secunda lineari scabra, ramis subfolitariis adpressis, glumæ altera valvula brevissima mutica, floribus aristatis; aristis longis.
Festuca panicula spicata nutante, calycibus minutissimis muticis, floribus scabris; aristis longis. *Sp. pl.* 109. *Roy. lugdb.* 68.
 Gramen murorum spica longissima. *Ger. em.* 31. *Hist. Ox. III.* 215. *t.* 7. *f.* 43. *R. syn.* 415.
 Gramen spica nutante longissima. *Park.* 1162.
Anglis, wall Fescue-grass.
 Habitat in muris et locis agrorum sterilioribus et siccioribus. ☉. VI.
- fluitans*. 7. FESTUCA panicula secunda erecta subramosa, ramis solitariis binatisque, spiculis teretibus linearibus muticis; foliis planis; culmo ancipiti. *Fl. dan.* 237.
Festuca panicula ramosa erecta, spiculis subsessilibus teretibus muticis. *Sp. pl.* 111. *Schreb. gram.* 37. *t.* 3.
Poa locustis teretibus multifloris, glumis floralibus exterioribus truncatis, interioribus bifidis. *Hall. hist.* 1453.
 Gramen fluviatile. *Ger. em.* 14. *Park.* 1275.
 Gramen aquaticum fluitans, multiplici spica. *B. pin.* 2.
 Gramen aquaticum cum longissima panicula. *B. hist. II.* 490. *R. syn.* 412.

8 Festuca spicata, spiculis alternis, sessilibus, compressis, loliacea. muticis. *Fl. Angl.* 38.

Poa locustis distichis, spiculis muticis. *Hall. hist.* 1452. pratens.

7 Festuca panicula secunda, erecta, spiculis linearibus sis. muticis, foliis planis. *Fl. angl.* 37.

Poa foliis latis asperis, locustis teretibus, muticis, glumarum oris membranaceis. *Hall. hist.* 1451.

Gramen paniculatum elatius, spicis longis muticis et squamosis. *R. syn.* 411.

Anglis, flote β spiked, γ . meadow Fescue-grass.

Habitat in aquosis et fossis. β . γ . in pascuis. 4. VI. VII.

Obs. Spiculæ lineares subinde γ in locis aridis, ovatae.

Flosculi numero variant a quatuor ad decem in α . et β . obtusi in γ in locis aridis acuminati. α . sata in hortis mutatur in β et γ . primo anno in β secundo in γ .

8. FESTUCA panicula secunda erecta ramosa, ramis elatior. binatis, spiculis ovatis subaristatis; foliis planis.

Festuca panicula secunda ramosa erecta, spiculis subaristatis; exterioribus teretibus. *Sp. pl. III. Schreb. gram.* 34. t. 2.

Festuca locustis teretibus multifloris, glumis semimembranaceis, breviter aristatis. *Hall. hist.* 1433.

Gramen loliaceum, spica divisa, pratense majus. *Hist. Ox. III.* 184. t. 2. f. 15.

Gramen paniculatum nemorosum, latiore folio, glabrum panicula nutante non aristata. *R. syn.* 411.

Gramen arundinaceum aquaticum, panicula avenacea. *R. syn.* 411.

Anglis, tall Fescue-grass.

Habitat in pratis et pascuis et ad sepes. 4. VI. VII.

Obs. habet multa communia cum præcedente: an distincta sit species? merito dubitatur.

** Panicula æquali.

9. FESTUCA panicula erecta, spiculis subovatis muti-decumbentibus, calyce flosculis majore, culmo decumbente. *Sp. bens. pl.* 110. *Fl. suec.* 93.

Festuca locustis teretibus muticis, octofloris, flosculis alternis imperfectis. *Hall. hist.* 1434.

Gramen

TRIANDRIA DIGYNIA.

Gramen avenaceum parvum procumbens, paniculis non aristatis. *R. syn.* 408. *Pluk. ph. t.* 34. *f.* 1.

Gramen triticeum palustre, humilius, spica mutica brevior. *Hist. Ox. III.* 177. *t.* 1. *f.* 6.

Anglis, decumbent Fescue-grafs.

Habitat in pascuis sterilibus subhumidis. 4. VIII.

pinnata. 10. FESTUCA spicata, subdisticha; spiculis alternis, teretibus, aristatis.

Bromus culmo indiviso, spicis alternis subsessilibus teretibus flosculis arista longioribus. *Fl. Angl.* 41.

Bromus culmo indiviso, spicis alternis, subsessilibus teretibus. *Fl. suec.* 100. *Sp. pl.* 115.

Triticum spicis distichis, locustis teretibus hirsutis, aristatis, duodecimfloris. *Hall. hist.* 1431.

Gramen spica brizæ majus. *B. pin.* 9. *pr.* 19. *th.* 133. *R. Syn.* 392.

sylvatica. β Festuca spicata, spiculis alternis subdistichis sessilibus aristatis. *Fl. Angl.* 38. *Danic.* 164.

Triticum locustis remotis, hirsutis, teretibus exiguis, culmis floriferis gracilibus. *Hall. hist.* 1432.

Festuca dumetorum. *B. pr.* 69. *th.* 148.

Gramen avenaceum dumetorum spicatum. *R. Syn.* 394. *Anglis*, spiked Fescue-grafs.

Habitat in pratis, solis cretaceo et calcareo: β in sylvis et sepibus. 4. VII.

Obs. α. Planta glabra, luteo-viridis, Folia inferiora subinde parum pilosa, arista flosculis brevior, β. Planta pilosa, arista flosculis longior. Flores in α. et β. α. sex ad duodecim.

BROMUS. 89.

polymorphus. Cal. bivalvis. Spicula oblonga, teres, disticha; arista infra apicem.

mollis. 1. BROMUS panicula erectiuscula subsimplici, spiculis ovatis, floribus obtusis, aristis rectis.

α Bromus panicula erectiuscula, spicis ovatis aristis rectis, foliis mollissime villosis. *Sp. pl.* 112. *Schreb. gram.* 60. *t.* 6. *f.* 2.

Bromus hirsutus, locustis septifloris, ovato-conicis. *Hall. hist.* 1504.

Festuca

Festuca avenacea hirsuta, paniculis minus sparsis. R.

Syn. 414.

Gramen avenaceum pratense, panicula squa nata et villosa. Hist. Ox. III. 213. t. 7. f. 18.

♀ *Festuca avenacea spicis strigosioribus, e glumis glabris compactis. R. Syn 414.*

γ *Bromus panicula patente, spiculis ovatis, aristis rectis. secalinus. Sp. pl. 112.*

Bromus foliis glabris, locustis duodecimfloris. Hall. hist. 1502.

Festuca avenacea spicis habitioribus, glumis glabris. R. Syn. 414.

Gramen avenaceum segetale majus, gluma turgidiore. Hist. Ox. 3. III. 212. t. 7. f. 16.

δ *Gramen avenaceum pratense, gluma tenuiore glabra. Hist. Ox. III. 213. t. 7. f. 19.*

Anglis, field Brome-grass.

Habitat in pratis et pascuis, γ. δ. in arvis. O. V. VI.

Obs. α. Tota plana mollissime hirsuta. β. Foliis hirsutis, panicula glabriuscula. γ. Tota planta glabra. δ. Foliis inferioribus parum hirsutis, panicula glabra.

2. **BROMUS** panicula simplici subnutante, spicis ova-*squarrosis* tis, floribus obtusis; aristis divaricatis.

Bromus panicula nutante, spicis ovatis: aristis divaricatis. Sp. pl. 112.

Festuca graminea, glumis vacuis. Sch. agr. 251. t. 5. f. 11.

Gramen phalaroides acerosum, nutante spica. Bar. ic. 24. f. 1.

Anglis, corn Brome-grass.

Habitat in arvis prope Glastenbury, in comitatu Somersetensi et Marshfield in Sufflexia. O. VII.

3. **BROMUS** panicula subsimplici erecta, spiculis ovato-*erectis* oblongis, floribus acuminato-aristatis glabris.

Bromus racemo simplicissimo, pedunculis unifloris, floribus subsexfloris lævibus aristatis. Sp. pl. 114?

Festuca avenacea sterilis spicis erectis. R. Syn. 413. Pluk. ph. t. 299. f. 2.

Festuca avenacea sterilis, pediculis brevibus et spicis erectis. Hist. Ox. III. 212. t. 7. f. 13.

E

♀ *Bromus*

arvensis. β Bromus panicula nutante, spiculis ovato-oblongis.
Sp. pl. 113. *Fl. suec.* 97?

Festuca elatior paniculis minus sparsis, locustis oblongis strigosis, aristis purpureis splendentibus. *R.*
Syn. 414.

Anglis, upright Brome-grass.

Habitat in pratis et pascuis cretaceis frequens β . in arvis.
 4. VI. VII.

Obs. Folia plana, et in locis siccioribus involuta, pilosa;
 Panicula simplex β basi subramosa glabra, Spiculis
 ovato-oblongis lævibus, flosculi a quinque ad octo aristati;
 aristis rectis brevibus.

muralis. 4. BROMUS panicula patulo-erecta simplici, spiculis
 linearibus, floribus acuminatis scabris, aristis longis.

madri- Bromus panicula patulo-erecta, spiculis linearibus:
 tensis. intermediis geminis, pedicellis incrassatis. *Amæn.*
ac. IV. 265. *Sp. pl.* 114.

Bromus sterilis, erecta panicula major. *Barr. ic.* 76.
 f. 1.

Gramen bromoides pumilum, locustis erectis majoribus aristatis. *Sch. agr.* 260.

Anglis, wall Brome-grass.

Habitat in muris antiquis; circa Londinum et Oxonium. \odot . V.

Desc. Radix annua, fibrosa; Culmi plures pedales erecti, teretes, villosi. Folia petiolata, ensiformia, villosa; Petiolus vaginans, villosus. Stipula membranacea, obtusa. Panicula subsimplex, parte florente patula, deflorata erecta. Pedunculi subunispiculi, scabri. Spiculæ lineares; Gluma multiflora, bivalvis, inæqualis carinata, carina scabra. Corolla bivalvis, inæqualis; Valvula exterior, aristata, villosa-scabra, acuta carinata, arista longa, scabra. Valvula interior oblonga, ciliata, obtusa, plana; variat colore, viridi et rubente.

Conf. Bromus rubens?

sterilis. 5. BROMUS panicula nutante ramosa, ramis quaternis, spiculis oblongis, glumis subulato-aristatis.

Bromus panicula patula, spiculis oblongis distichis, glumis subulato-aristatis. *Sp. pl.* 113.

Festuca

TRIANDRIA DIGYNIA.

51

Festuca avenacea sterilis elatior seu Bromos Dioscoridis. *B. pin.* 9. *Th.* 146. *Hist. Ox. III.* 212. t. 7. f. 11. *R. Syn.* 412.

Bromos herba sive avena sterilis. *Park.* 1147.

Bromos sterilis. *Ger. em.* 76.

Anglis, barren Brome-grafs.

Habitat in sylvis, sepibus et ad margines agrorum frequens. ☉. VI. VII.

6. BROMUS panicula ramosa nutante, ramis binatis, giganteus. spiculis subquadrifloris, arista brevioribus.

Bromus panicula nutante, spiculis quadrifloris aristis brevibus. *Fl. suec.* 99. *It. scan.* 394. *Sp. pl.* 114. *Schr. gr.* 88. t. 11.

Bromus glaber, locustis quadrifloris nutantibus, aristis longissimis. *Hall. hist.* 1510.

Gramen sylvaticum glabrum panicula recurva. *Vaill. paris.* 93. t. 18 f. 3.

Gramen avenaceum glabrum, panicula e spicis raris strigosis composita, aristis tenuissimis. *R. Syn.* 415.

Gramen bromoides aquaticum latifolium, panicula sparsa tenuissime aristata. *Sch. agr.* 264. t. 5. f. 17. *Anglis*, tall Brome-grafs.

Habitat in sylvis et sepibus subhumidis. ☿. VII. VIII.

Obs. habet multa communia cum sequente; an species distincta?

BROMUS panicula ramosa nutante scabra, ramis binatis, spiculis linearibus teretibus arista longioribus.

Bromus foliis hirsutis, per oras asperrimis, locustis glabris, teretibus, novemfloris. *Hall. hist.* 1503.

Festuca graminea nemoralis latifolia mollis. *B. pin.* 9. *Th.* 144.

Gramen avenaceum dumetorum, panicula sparsa. *R. syn.* 415.

Gramen avenaceum dumetorum, juba longiore, spica divisa. *Hist. Ox. III.* 213. t. 7. f. 27.

Anglis, wood Brome-grafs.

Habitat in sylvis et sepibus frequens ☉. VII. VIII.

A V E N A. 91.

Cal. bivalvis, multiflorus; arista dorsali contorta.

E 2

I. AVENA

- nuda.* 1. AVENA paniculata, calycibus trifloris, receptaculo calycem excedente, petalis dorso aristatis. *Sp. pl.* 118.
 Avena nuda. *B. pin.* 23. *hist. II.* 433. *Ger. em.* 75.
Park. 1134. *R. Syn.* 389.
Anglis, naked Oats or Pilcorn.
 Habitat in arvis sed rarius. In extrema Cornubia prope Belerium, promontorium copiose feritur. *R. Syn.* in Staffordshire, Dr. Plot. *○.* VII.
- fatua.* 2. AVENA paniculata, calycibus trifloris, flosculis basi pilosis: aristis totis lævibus. *Sp. pl.* 118. *Fl. suec.* 101.
 Avena sylvestris pilosa, aristis recurvis. *Hist. Ox.* III. 209. *t.* 7. *f.* 5.
 Avena triantha, locustis patulis, folliculis villosis. *Hall. hist.* 1495.
 Festuca utriculis lanugine flavescens. *B. pin.* 10.
 Ægilops quibusdam aristis recurvis, s. Avena pilosa. *B. hist. II.* 433. *R. Syn.* 489.
 Ægilops bromoides. *Ger. em.* 77. Belgarum. *Park.* 1148.
Anglis, bearded Oat-grass.
 Habitat in arvis. *○.* VII. VIII.
- pratensis.* 3. AVENA panicula simplici, glumis quinquefloris, foliis involutis nudis.
 Avena subspicata, calycibus quinquefloris. *Sp. pl.* 119.
 Avena petiolis unifloris, brevibus, locustis teretibus quinquefloris, basi pubescentibus. *Hall. hist.* 1499.
 Gramen avenaceum montanum, spica simplici, aristis recurvis. *R. syn.* 405. *t.* 21. *f.* 1.
Anglis, meadow Oat-grass.
 Habitat in ericetis, pratis montosis præsertim solo cretaceo. 2. VII.
- pubescens.* 4. AVENA panicula ramosa, glumis subtrifloris, receptaculis barbatis, foliis planis pubescentibus.
 Avena calycibus subtrifloris basi pilosis, foliis planis pubescentibus. *Fl. angl.* 42. *Sp. pl.* 1165.
 Avena triantha, locustis teretibus erectis, petalis sericeis, gluma exteriori lacera. *Hall. hist.* 1498.
 Gramen avenaceum hirsutum, panicula purpureo-argentea splendens. *R. Syn.* 406. *t.* 21. *f.* 2.
Anglis,

Anglis, rough Oat-grafs.

Habitat in pratis et pascuis cretaceis, prope Northfleet et supra Banstead Downs copiose. 4. VI.

5. AVENA panicula laxa, calycibus trifloris brevibus, *flavescent.*
flosculis omnibus aristatis. *Sp. pl.* 118. *Schreb. gram.*
76. t. 9.

Avena triantha, locustis teretibus, calycina gluma altera minima, petiolo villosa. *Hall. hist.* 1497.

Gramen avenaceum pratense elatius, panicula flavescente, locustis parvis. *R. Syn.* 407. *Sch. agr.* 223.

Gramen avenaceum, spica sparsa flavescente, locustis parvis. *Hist. Ox.* III. 215. t. 7. f. 24.

Anglis, yellow Oat-grafs.

Habitat in pratis et pascuis. 4. VII.

Obs. variat gluma biflora.

6. AVENA paniculata, calycibus bifloris, flosculo hermaphrodito submutico, masculo aristato. *Sp. pl.* 116. *Schreb. gram.* 25. t. 1.

Avena diantha, folliculis basi villosis, majoris arista geniculata. *Hall. hist.* 1492.

Gramen caninum nodosum. *Ger. em.* 23. f. bulbosum vulgare. *Park.* 1175.

Gramen nodosum avenacea panicula. *B. pin.* 2. pr. 3. *R. Syn.* 406.

Gramen avenaceum elatius, juba longa splendente. *R. meth.* 179.

Anglis, tall Oat-grafs.

Habitat in pratis et pascuis. 4. VI.—VIII.

ARUNDO. 93.

Cal. bivalvis. Flosculi congesti, lana cincti.

1. ARUNDO calycibus quinquefloris, panicula laxa. *phragmites.*
Roy. lugdb. 66. *Gron. virg.* 137. *Sp. pl.* 120.

Arundo foliis secantibus, locustis trifloris, papposis, muticis. *Hall. hist.* 1515.

Arundo vulgaris f. *phragmites* Dioscoridis. *B. pin.* 17.

Arundo vallatoria. *Ger. em.* 36. *R. Syn.* 401.

Arundo vulgaris five *vallatoria*. *Park.* 1208.

Anglis, common Reed-grafs.

Habitat in fluviis, lacubus, fossis. 4. VII.

- Calamagrostis*. 2. ARUNDO calycibus unifloris lævibus, corollis lanuginosis, culmo ramoso. *Sp. pl.* 120. *Fl. dan.* 280.

Arundo locustis unifloris, muticis, panicula alterne contracta. *Hall. hist.* 1519.

Gramen arundinaceum, panicula molli spadicea, majus. *B. pin.* 7. *Sch. agr. pr. t.* 5. *R. Syn.* 401.

Gramen tomentosum arundinaceum. *Ger. em.* 9.

Calamagrostis f. gramen tomentosum. *Park.* 1182.

Anglis, wood Reed-grafs.

Habitat in sylvis et sepibus subhumidis. Inter Newington et Hornsey. 4. VI. VII.

Obs. nunquam vidi culmo ramoso.

- epigejos*. 3. ARUNDO calycibus unifloris, panicula erecta, foliis subtus glabris. *Sp. pl.* 120. *Fl. suec.* 106.

Arundo locustis unifloris, sericeis, muticis, panicula stricta. *Hall. hist.* 1520.

Gramen arundinaceum paniculatum montanum, panicula spadiceo-viridi, semine papposo. *Sch. agr.* 124.

Calamagrostis minor glumis rufis et viridibus. *Pet. conc. gr. n.* 69. *R. Syn.* 401.

Anglis, small Reed-grafs.

Habitat in sylvis et sepibus humidis, circa Oundle in comitatu Leicestrensi. *R. syn.* circa Ranaugh in Norfolk. 4. VI. VII.

- arenaria*. 4. ARUNDO calycibus unifloris, foliis involutis mucronato-pungentibus. *Sp. pl.* 121.

Gramen spartheum spicatum, foliis mucronatis longioribus vel spica secalina. *B. pin.* 5. *th.* 67. *R. Syn.* 393.

Spartum marinum nostras. *Park.* 1198.

Spartum anglicanum. *Ger. em.* 42.

Anglis, sea Reed-grafs.

Habitat in littoribus maritimis arenosis. 4. VI. VII.

LOLIUM.

LOLIUM. 95.

Cal. monophyllus, fixus, multiflorus.

1. LOLIUM spica mutica, spiculis calyce longioribus. *perenne.*
 Lolium spica mutica: spiculis compressis multifloris.

Sp. pl. 122.

Lolium radice perenni, locustis contiguis, octofloris.

Hall. hist. 1416.

Gramen loliaceum angustiore folio et spica. *B. pin. 9.*

R. Syn. 395. Sch. agr. 255.

Lolium rubrum. *Ger. em. 78. f. Phoenix. Park. 1145.*

- β Lolium spica mutica tereti, spiculis trifloris. *Sp. pl. 122. tenue.*

- δ Gramen loliaceum paniculatum. *R. syn. 595.*

Anglis, perennial Darnel-grass.

Habitat in pratis et pascuis, et ad vias. 4. VI.

2. LOLIUM spica subaristata, spiculis calyce æqualibus. *temulen-*

Lolium spica aristata: spiculis compressis multifloris. *tum.*

Sp. pl. 122.

Lolium annuum, locustis diffitis. *Hall. hist. 1420.*

Lolium album. *Ger. em. 78. Park. 1146. R. Syn. 396.*

Gramen loliaceum spica longiore. *B. pin. 9. th. 121.*

Anglis, annual Darnel-grass.

Habitat in arvis. ☉. VII.

3. LOLIUM panicula secunda simplici, spiculis aristatis. *bromoides.*

Festuca avenacea sterilis paniculis confertis erectioribus aristis brevioribus. *R. Syn. 413. t. 16. f. 2.*

Festuca avenacea sterilis humillima, spica unam partem spectante. *Pet. Conc. gr. n. 101.*

Anglis, sea Darnel-grass.

Habitat in littoribus maritimis, in arena mobili. ☉. V. VI.

Desc. Radix annua fibrosa. Culmi plures a semipedales ad pedalem, obliqui, tereti, glabri, subramosi. Folia petiolata ensiformia subinvoluta, acuta, nuda, petiolo valde breviora. Petiolus vaginans, ventricosus, nudus. Stipula membranacea obtusiuscula. Panicula secunda, simplex; Spiculæ pedunculatæ, lineares, a quatuor ad octo flores. Pedunculis brevibus incrassatis,

tis, scabris. Guma univalvis, linearis, concava, aristata. Corolla bivalvis, inæqualis: Valvula exterior major linearis, carinata, aristata, scabra, Valvula interior brevior, linearis, plana, mutica. Arista flosculo duplo longior.

E L Y M U S. 56.

Cal. lateralis, bivalvis, aggregatus, multiflorus.

- arenarius.* 1. ELYMUS spica erecta arcta, calycibus tomentosis flosculo longioribus. *Spec. pl.* 122.
 Elymus foliis mucronato-pungentibus. *It. scan.* 336.
 Gramen sparteum spicatum latifolium. *B. pin.* 5.
th. 67?
 Spartum herba IV. Batavicum. *Clus. hist.* 221?
Anglis, sea Lyme-grass.
 Habitat in littoribus maritimis, in arena mobili, in Insula Bute; et prope Exmouth, in Devon. *4.* VII, VIII.

H O R D I U M. 98.

Cal. lateralis, bivalvis, uniflorus, ternus.

- marinum.* 1. HORDEUM flosculis lateralibus masculis aristatis, involucris intermediis ciliatis. *Sp. pl.* 126.
 Hordeum spica crassa, longe aristata, calycinis glumis aristatis. *Hall. hist.* 1536.
 Hordeum spureum vulgare. *Park.* 1147.
 Gramen secalinum et secale sylvestre. *Ger. em.* 73.
R. Syn. 391.
 Gramen hordeaceum minus et vulgare. *B. pin.* 9.
Anglis, wall Barley-grass, or Way-bennet.
 Habitat ad vias et muros. *6.* IV.—VIII.
- pratense.* 2. HORDEUM flosculis lateralibus masculis muticis, involucris setaceis scabris. *Sp. pl.* 126.
 Hordeum spica disticha, folliculo brevi, glumis calycinis aristatis. *Hall. hist.* 1538.
 Gramen secalinum. *Ger. em.* 73. *R. Syn.* 392. majus et minus. *Park.* 1144.
 Gramen secalinum minus pratense. *Hist Ox.* III. 179. *t.* 2. *f.* 6.

Anglis, meadow Barley-grass.

Habitat in pratis et pascuis humidiusculis. 4. VI.

3. HORDEUM flosculis lateralibus masculis aristatis, *marinum*.
involucro interno florum lateralium semiovato.

Gramen secalinum palustre et maritimum. *R. syn.* 392.

Gramen secalinum maritimum minus. *Hist. Ox. III.*

179. t. 6. f. 5.

Anglis, sea Barley-grass.

Habitat in pratis et pascuis. 5. V. VI.

4. HORDEUM flosculis omnibus hermaphroditis ari-*sylvati-*
statis; involucris basi connatis arista brevioribus. *cum.*

Elymus spica erecta: spiculis bifloris involucro æqua-*europæ-*
libus. *Mantiss. I.* 35. *us.*

Gramen secalinum majus sylvaticum. *R. syn.* 392.

Hist. Ox. III. 180.

Gramen secalinum maximum. *Park.* 1144. *Merr.*

Gramen hordeaceum montanum. f. majus. *B. pin.* 9.

Gramen hordeaceum montanum, spica strigosiore,
brevius aristata. *Sch. agr.* 16. *pr. t.* 1. f. *bona.*

Anglis, wood Barley-grass.

Habitat in sylvis, solo calcareo. In Stoken-Church
Woods, Oxfordshire, circa Marlow et Henley.
4. VI.

Obs. Pedicellus in omnibus speciebus elongatus in sulco
longitudinali florum reconditus, ut alteram foliolam in-
volucris apparet, et subinde florem abortivum sustinet.

TRITICUM. 99.

Cal. bivalvis, solitarius, subtriflorus. Flos obtusius-
culus, acutus.

1. TRITICUM calycibus subulatis multifloris, floscu-*repens.*
lis mucronatis.

Triticum calycibus quadrifloris subulatis acuminatis
foliis planis. *Sp. pl.* 128. *Schreb. gram. II.* 24.
t. 26.

Gramen caninum. *Ger. em.* 23. vulgatius. *Park.* 1173.

Hist. Ox. III. 178. t. 1. f. 8.

Gramen caninum arvense. f. Gramen Dioscoridis.

B. pin. 1. *th.* 7.

Gramen

Gramen spica triticea repens vulgare, caninum dictum. *R. syn.* 390.

Triticum radicibus repentibus vaginosis, foliis hirsutis, locustis quinquefloris. *Hall. hist.* 1426.

β Triticum radicibus repentibus, vaginosis, foliis hirsutis, locustis octofloris. *Hall. hist.* 1427.

γ Gramen caninum maritimum, spica triticea nostras. *R. syn.* 390.

Anglis, common Wheat-grass; Dog's-grass, Quick-grass, or Couch-grass.

Habitat in agris. γ in littoribus maritimis. 4. VI.—

Pharmac. Graminis canini Radix.

Obs. variat calycibus a tribus ad octo flores flosculis acuminatis, in γ mucronato-aristatis et subinde aristatis. Foliis in γ glaucis, rigidis, pungentibus.

caninum. 1. TRITICUM calycibus subulatis subquadrifloris, flosculis aristatis.

Triticum radice fibrosa, foliis hirsutis, locustis quinquefloris aristatis. *Hall. hist.* 1429.

caninus. Elymus spica nutante arcta, spiculis rectis involucro destitutis: infimis geminis. *Sp. pl.* 124. *Fl. suec.* 122.

Gramen caninum aristatum radice non repente, sylvaticum. *R. syn.* 390.

Gramen caninum non repens elatius, spica aristata. *Hist. Ox. III.* 177. t. 1. f. 2.

Anglis, bearded Wheat-grass.

Habitat in sylvis et sepibus, inter Greenwich et Woolwich. 4. VI. VII.

junceum. 3. TRITICUM calycibus truncatis quinquefloris, foliis involutis. *Sp. pl.* 128. *Cent. pl.* 13.

Gramen maritimum, spica loliacea foliis pungentibus nostras. *Pluk. ph. t.* 33. f. 4. *R. syn.* 391.

Gramen phænicoides foliis convolutis, junceis ac pungentibus alterum. *B. hist. II.* 478.

β Gramen loliaceum maritimum supinum, spica foliacea. *R. Syn.* 391.

γ Gramen caninum maritimum, spica foliacea. *R. f.* 391. *Anglis*, sea Wheat-grass.

Habitat in littoribus maritimis passim. 4. VI. VII.

CYNO-

CYNOSURUS. 87.

Cal. bivalvis, multiflorus; Receptaculum proprium
unilaterale, foliaceum.

1. CYNOSURUS bracteis pinnatifidis. *Sp. pl.* 105. *cristatus.*
Fl. suec. 88. *Roy lugdb.* 64. *Screb. gram.* 69. t. 8.
f. 1.
Gramen cristatum. *B. hist.* II. 468. *Ger. em.* 29.
R. syn. 328. anglicum. *Park.* 1159.
Gramen pratense cristatum, f. Gramen spica cristata
læve. *B. pin.* 3. th. 43.
β Gramen cristatum quadratum, f. quatuor cristatum
glumarum versibus. *R. syn.* 399.
Anglis, crested Dog-tail-grass.
Habitat in pratis et pascuis. 4. VII. VIII.
2. CYNOSURUS bracteis pinnato-paleaceis aristatis. *echinatus.*
Sp. pl. 105. *Roy. lugdb.* 64.
Gramen alopecuroides spica aspera. *B. pin.* 4. brevi.
Park. 1168. *R. syn.* 397.
Anglis, rough Dog-tail-grass.
Habitat in arenosis. Common on all the sandy grounds in
Jersey; Mr. J. Sherard. *prope* Sandwich. ①. VII.
3. CYNOSURUS bracteis integris. *Sp. pl.* 95. *cæruleus.*
Sesleria cærulea. *Scop. Fl. carn.* 63. *Adansf. fam.*
Pl. II. 496. culmo simplici, spica subcylindrica.
Ard. Spec. II. t. 6. f. 3, 4, 5.
Sesleria locustis trifloris imbricatis, flore tricorni. *Hall.*
hist. 1446.
Gramen glumis variis. *B. pin.* 10. pr. 21. *Sch.* 83.
Gramen parvum montanum, spica crassiore purpureo-
cæruleo brevi. *R. syn.* 399.
Anglis, blue Dog-tail-grass.
Habitat in pratis montosis, in comitatibus Eboracensi,
Westmorlandico et Cumberlandico passim. 4. V.
VI.

TRIANDRIA TRIGYNIA.

T R I G Y N I A.

MONTIA. 101.

Cal. diphyllus. *Cor.* monopetala, irregularis, *Caps.* unilocularis, trivalvis.

fontana.

1. MONTIA. *Sp. pl.* 129. *Fl. lapp.* 30. *Suec.* 115.
Hall. hist. 301. *aquatica minor.* *Mich. gen.* 18. t. 13.
f. 2.

Cameraria arvensis minor. *Dill. giff.* 46.

Alfine parva palustris tricoccus, portulacæ aquaticæ
similis. *R. Syn.* 352.

Portulaca arvensis. *B. pin.* 282.

Anglis, Water-chickweed.

Habitat ad fontes et scaturigines. ☉. IV. V.

POLYCARPON. 105.

Cal. pentaphyllus. *Petala* quinque, minima, ovata ;
Caps. unilocularis, trivalvis.

*tetraphyl-
lum.*

1. POLYCARPON. *Sp. pl.* 131. *Gouan. Fl. monf.* 211.
Mollugo foliis quaternis obovatis, paniculis dichoto-
mis. *Hort. cliff.* 28.

Anthyllis marina alfinefolia. *B. pin.* 282.

Anthyllis alfinefolia polygonoides major. *Barr. car.*
103. t. 534.

Anglis, four-leaved Polycarpon.

Habitat in pratis aridis et locis arenosis, circa Lymston
prope Exeter, in Devoniam ; et in Insula Portlandica.

☉. V.—VIII.

Obs. variat floribus apetalis.

Classis

*Classis IV.*TETRANDRIA
MONOGYNIA.* *Flores monopetali, monospermi, superi. Aggregati.*

DIPSACUS. 114.

Cal. communis polyphyllus ; proprius superus. Receptaculum paleaceum.

1. DIPSACUS foliis sessilibus ferratis. *Sp. pl.* 140. *fullonum.*
 Dipsacus foliis sessilibus ferratis, aristis fructus erectis. *sylvestris.*
Fl. angl. 49.

Dipsacus capitulis ovatis, foliis arcuatis circumvallatis,
 aristis squamarum rectis. *Hall. hist.* 198.

Dipsacus sylvestris. *Ger. em.* 1167. *Park.* 984. *R. syn.*
 192. aut Virga pastoris major. *B. pin.* 385.

- β Dipsacus foliis sessilibus ferratis, aristis fructus recur-
 sativus. *Fl. angl.* 49.

Dipsacus sativus. *Ger. em.* 1167. *Park.* 983. *B. pin.*
 385. *R. syn.* 192.

Carduus fullonum. *Lob. ic.* 17.

Anglis, wild β manured Teasel.

Habitat ad sepes. ♂. VII.

Pharmac. Dipsaci sativi Radix.

2. DIPSACUS foliis petiolatis appendiculatis. *Sp. pl. pilosus.*
 141.

Dipsacus foliis biauribus, capitulis hemisphæricis.
Hall. hist. 199.

Dipsacus sylvestris capitulo minore, vel Virga pastoris
 minor. *B. pin.* 385.

Dipsacus minor s. virga pastoris. *Ger. em.* 1168. *R.*
syn. 192.

Virga Pastoris. *Park.* 984. *Cam. epit.* 433.

Anglis,

TETRANDRIA MONOGYNIA.

Anglis, small Teasel.

Habitat in aquosis et ad sepes. 4. VIII.

SCABIOSA. 115.

*Cal. communis polyphyllus; proprius duplex superus.
Receptaculum paleaceum s. nudum.*

- succisa.* 1. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus, caule simplici, ramis approximatis, foliis lanceolato-ovatis integerrimis. *Mat. Med.* 41. *Sp. pl.* 142. *Fl. dan.* 279.

Succisa caule trifloro, floribus convexis, foliis radicalibus ovatis, caulinis lanceolatis. Hall. hist. 201.

Succisa glabra et hirsuta. B. pin. 269.

Scabiosa radice succisa, flore globofo. R. syn. 191.

Morsus Diaboli. Ger. em. 726. *vulgaris flore purpureo. Park.* 491.

Anglis, Devil's-bit Scabious.

Habitat in pratis, pascuis et sylvis. 4. VI—VIII.

- arvensis.* 2. SCABIOSA corollulis quadrifidis radiantibus, caule hispido, foliis pinnatifidis: lobis distantibus. *Sp. pl.* 143. *Fl. Suec.* 117. *dan.* 447.

Scabiosa foliis petiolatis, ovato-lanceolatis dentatis, superioribus semipinnatis. Hall. hist. 206.

Scabiosa major vulgaris. Ger. em. 719.

Scabiosa vulgaris pratensis. Park. 484.

Scabiosa major communior folio laciniato. B. hist. III. 2. *R. syn.* 191.

Anglis, field Scabious.

Habitat in pratis et arvis. 4. VIII.

Pharmac. Scabiosæ Herba.

- columbaria.* 3. SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus ovatis, crenatis, caulinis pinnatis setaceis. *Sp. pl.* 143. *Fl. suec.* 118. *dan.* 314.

Scabiosa minor. Cam. epit. 711. *f. Columbaria. Ger. m.* 719.

Scabiosa minor campestris. Park. 484. *R. syn.* 191.

Scabiosa capitulo globofo major et minor. B. pin. 270.

Succisa foliis imis ovatis, superioribus pinnatis, pinnis semipinnatis acutis, ciliis flosculorum longitudine. Hall. hist. 202.

Anglis,

TETRANDRIA MONOGYNIA.

63

Anglis, small Scabious.

Habitat in pratis et pascuis, solo calcareo. 4. VI.—VIII.

*** Flores monopetali, monocarpi, inferi.*

CENTUNCULUS. 145.

Cal. quadrifidus. Cor. quadrifida, patens. Stam. brevica Caps. unilocularis, circumscissa.

1. CENTUNCULUS. *Cat. gifs. 161. t. 5. R. syn. 1. minimus.*

Sp. pl. 169. Hall. hist. 627. Fl. Dan. 177.

Anagallis paludosa minima, foliis subrotundis alternis.

Vaill. paris. 12. t. 4. f. 2.

Alfene palustris minima, flosculis albis, fructu coriandri exiguo. Mentz. pug. t. 4. f. 5.

Anglis, small Centunculus.

Habitat in locis arenosis subhumidis. Hounslow-heath.

D. Watson. in pascuo ante vicum Chiffelhurst. R.

syn. prope Hampton-court. ☉. VI.

PLANTAGO. 142.

Cal. quadrifidus. Cor. quadrifida: limbo reflexo. Stamina longissima, Caps. bilocularis, circumscissa.

1. PLANTAGO foliis ovatis glabris, scapo tereti, spica major.

flosculis imbricatis. Sp. pl. 163. Fl. dan. 461.

Plantago foliis petiolatis, ovatis, glabris, spica cylindrica. Hall. hist. 660.

Plantago latifolia. Ger. em. 419. sinuata. B. pin. 189.

Plantago latifolia vulgaris. Park. 493. R. syn. 314.

β *Plantago latifolia glabra minor. B. pin. 189. R. syn. 314.*

γ *Plantago major panicula sparsa. B. hist. III. 503. R. syn. 314.*

δ *Plantago latifolia rosea, foliis quasi in spica dispositis. B. pin. 181.*

Anglis, great γ besom δ rose Plantain.

Habitat in pratis et ad vias ubique. ☉. V—VIII.

Pharmac. Plantaginis Herba, Semina.

2. PLANTAGO foliis ovato-lanceolatis pubescentibus, *media.*
scapo

TETRANDRIA MONOGYNIA.

scapo tereti, spica cylindrica. *Sp. pl.* 163. *Hall.* 472.
Fl. dan. 581.

Plantago major incana. *Park.* 493. *R. syn.* 314.

Plantago incana. *Ger. em.* 419.

Plantago latifolia incana. *B. pin.* 189.

Anglis, hoary Plantain.

Habitat in pascuis et pratis, solo calcareo. γ . V—VIII.

*lanceola-
ta.*

3. **PLANTAGO** foliis lanceolatis, spica subovata nuda,
 scapo angulato. *Sp. pl.* 164. *Hall. hist.* 656. *Fl. dan.*
 437.

Plantago quinquenervia. *Ger. em.* 422. *R. syn.* 314.
 major. *Park.* 495.

Plantago angustifolia major. *B. pin.* 189.

β *Plantago angustifolia minor.* *Tab. ic.* 732. *Ger.* 420.
Anglis, Ribwort-plantain.

Habitat in pratis et pascuis. γ . VI.

*mariti-
ma.*

4. **PLANTAGO** foliis linearibus subintegerrimis basi
 lanatis, spica cylindrica, scapo tereti.

*Plantago foliis semicylindraceis integerrimis basi la-
 natis, scapo tereti.* *Sp. pl.* 165. *Fl. dan.* 243.

Coronopus. *Ger. em.* 425. *maritima major.* *B. pin.*
 190.

*læstin-
gia.*

β *Plantago foliis linearibus subdentatis, scapo tereti,
 spica cylindrica, bracteis carinatis membranaceis.*
Fl. angl. 52. *Sp. pl.* 166. *Læst. hisp.* 124.

Plantago marina. *Ger. em.* 423. *R. syn.* 315. *vulgaris.*
 498.

γ *Plantago alpina angustifolia.* *B. hist.* III. 506. *R. syn.*
 315.

Anglis, sea, β narrow, γ . mountain Plantain.

Habitat in littoribus maritimis. γ in rupibus Tryghfyl-
 chau prope Llanberis *R. Syn.* in montibus prope Set-
 tle in comitatu Eboracensi. α . VII. VIII.

Obs. Folia in α linearia crassa subinde subtus convexa.
 in γ Folia subinde rariter dentata in δ rigidiuscula acu-
 ta et in aridis involuta. Spica variat in aridis oblonga
 et in plantis minimis subrotunda.

*Corono-
pus.*

PLANTAGO foliis linearibus pinnato-dentatis, scapo
 tereti. *Fl. angl.* 52. *Dan.* 272.

Plantago

Plantago foliis linearibus dentatis, scapo tereti. Sp. pl.
166. *Fl. Suec.* 134.

Plantago foliis subhirsutis, semipinnatis, pinnis raris lanceolatis. Hall. hist. 658.

Plantago foliis laciniatis, Coronopus dicta. R. syn.
315.

Coronopus vulgaris f. *Cornu cervinum. Park.* 502.

Coronopus sylvestris hirsutior. B. pin. 190.

Cornu Cervinum. Ger. em. 316.

β *Plantago coronopus dicta, foliis hirsutioribus magis laciniatis, capitulis brevibus laxis. Blackf. spec.* 76.

γ *Plantago graminea folio hirsuto minor, capitulo rotundo brevi. R. syn.* 316.

Anglis, Buckshorn-plantain, Star of the Earth.

Habitat in glareosis, γ in pratis aridis maritimis. O.
VI—VIII.

Pharmac. Coronopi Herba.

Obs. Folia in γ. linearia integerrima, hirsuta, spica subrotunda.

*** *Flores monopetali, monocarpi superi.*

SANGUISORBA. 146.

Cal. diphyllus. Germen inter calycem corollamque.

1. *SANGUISORBA spicis ovatis. Sp. pl.* 169. *Fl. officinalis.*
Dan. 97.

Sanguisorba major flore spadiceo. B. hist. III. 120.
R. syn. 203.

Pimpinella tetrastemon, spica brevi. Hall. hist. 705.

Pimpinella sylvestris. Ger. em. 1045.

Pimpinella major vulgaris. Park. 582.

Pimpinella sanguisorba, major. B. pin. 160.

Anglis, meadow sanguisorba, or Burnet-saxifrage.

Habitat in pratis et pascuis subhumidis. 4. VII. VIII.

**** *Flores monopetali, dicocci, superi. Stellatæ.*

RUBIA. 127.

Cor. monopetala, campanulata. Baccæ duæ, monospermæ.

1. *RUBIA foliis perennantibus ellipticis, supra lævibus. peregrina.*
Syst. nat. 119.

Rubia foliis quaternis. Sp. pl. 158. *Fl. angl.* 54.

F

Rubia

TETRANDRIA MONOGYNIA.

Rubia foliis ellipticis, asperis, quinis senisque. *Hall. hist.* 708.

Rubia sylvestris. *Park.* 274.

Rubia sylvestris aspera, quæ *sylvestris* *Dioscoridis*. *R. syn.* 223.

Anglis, wild Madder.

Habitat in rupe *S. Vincentii* prope *Bristolium* et in *Devonia frequens*. *R. syn.* prope *Exmouth* copiose. 4. VI. VII.

Obs. variat Foliis a quatuor ad octo lanceolatis. Corolla pentaphylla; Stamimbus quinque; nimis affinis *Rubiæ tinctorum*. an vere distincta sit species?

S H E R A R D I A. 120.

Cor. monopetala infundibuliformis. Semina duo, tridentata.

arvensis. 1. *SHERARDIA* foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibus. *Sp. pl.* 149. *Fl. dan.* 439.

Sherardia foliis senis, lanceolatis, floribus sessilibus, umbellatis. *Hall. hist.* 734.

Rubeola arvensis repens cærulea. *B. pin.* 334. *R. syn.* 225.

Rubia minor pratensis cærulea. *Park.* 276.

Anglis, little *Sherardia* or Field-madder.

Habitat in arvis. ☉. V—VIII.

A S P E R U L A. 121.

Cor. monopetala, infundibuliformis, sem. duo. globosa.

odorata. 1. *ASPERULA* foliis octonis lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis. *Sp. pl.* 150. *Dalib. paris.* 46. *F. dan.* 562.

Asperula caule erecto, foliis octonis; petiolis ramosis erectis, seminibus hirsutis. *Hall. hist.* 728.

Asperula. *Ger. em. II.* 24. *R. syn.* 224. *odorata*. *Park.* 563. flore albo. *Dod. pempt.* 355.

Asperula s. *Rubeola montana odorata*. *B. pin.* 334.

Anglis, sweet Woodroof.

Habitat in sylvis et umbrosis. 4. V.

Pharmac. *Asperulæ odoratæ Herbæ.*

cynanchi- 2. *ASPERULA* foliis quaternis linearibus: superioribus
ca. oppositis;

TETRANDRIA MONOGYNIA.

67

oppositis; caule erecto; floribus quadrifidis. *Sp. pl.* 151.

Asperula caule flaccido, foliis linearibus quaternis, umbellulis petiolatis. *Hall. hist.* 729.

Asperula repens Gesneri f. *Saxifraga altera* Cæsalpini. *Park.* 453.

Rubia cynanchica. *B. pin.* 333. *hist.* III. 723.

Rubiola vulgaris quadrifoliâ lævis, floribus purpurantibus. *Tourn.* 130. *R. syn.* 225.

Anglis, small Woodroof or Squinancy-wort.

Habitat in pratis montosis siccioribus, præsertim cretaceis. 4. VI. VII.

G A L I U M. 125.

Cor. monopetala plana. *Sem.* duo, subrotunda.

* *Fructu* glabro.

1. **GALIUM** foliis inferioribus quaternis, obovatis, superioribus senis linearibus, caule diffuso. *palustre.*

Galium foliis quaternis obovatis inæqualibus, caulibus diffusis. *Sp. pl.* 153. *Fl. suec.* 126. *dan.* 423.

Galium caule radicato diffuso, foliis ovatis, obtusis, quaternis. *Hall. hist.* 719.

Gallium album. *Ger. em.* 1126. *B. hist.* III. 721.

Gallium palustre album. *B. pin.* 335.

Molluginis vulgatoris varietas minor. *R. syn.* 224.

Anglis, white Ladies Bedstraw.

Habitat in pratis et pascuis humidioribus et ad ripas fluviorum. 4. VII. VIII.

2. **GALIUM** foliis senis obovatis mucronatis glabris, montae caule prostrato, pedunculis trichotomis. *Fl. angl. num.* 56.

Galium caule anguloso, foliis senis, subasperis, aristatis. *Hall. hist.* 715.

Gallium album minus. *Pet. Herb. br. t.* 30. f. 6.

Mollugo montana minor *Gallio albo* similis. *R. hist.*

I. 482. *syn.* 224. *Hist. Ox.* III. 331.

Anglis, mountain Ladies Bedstraw.

Habitat in ericetis, montosis. 4. VII. VIII.

- spurium.* 3. **GALIUM** foliis senis lanceolatis carinatis scabris retrorsum aculeatis, geniculis simplicibus, fructibus glabris. *Sp. pl.* 154.
 Aparine femine læviore. *R. Syn.* 225. *hist.* 484.
 Aparine lævis. *Park.* 567.
Anglis; corn Ladies Bedstraw.
 Habitat in arvis in Insula Thanet. prope Leatherhead et alibi in comitatu Surriensi. et prope Stamford. ☉.
 VI. VII.
- uliginosum.* 4. **GALIUM** foliis senis lanceolatis retrorsum serrato-aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu majoribus. *Fl. Suec.* 127. *Sp. pl.* 153.
 Aparine palustris minor parisiensis, flore albo. *Vaill. par.* 14. *R. syn.* 225.
 Rubia quædam minor. *B. hist. III.* 2. 716.
Anglis, marsh Ladies Bedstraw.
 Habitat in pratis, pascuis et ericetis humidiusculis. 4.
 VII.
 Obs. Variat foliis septenis et octonis.
- erectum.* 5. **GALIUM** foliis suboctonis lanceolatis aculeato-serrulatis mucronatis, paniculis trichotomis, caule scabro flaccido.
 Galium austriacum. *Jac. Fl. austr. I.* 51. t. 80.
Anglis, upright Ladies Bedstraw.
 Habitat in pratis et pascuis subhumidis. 4. VI. VII.
 Desc. Radix perennis ramosa; Caules plures flaccidi, erectiusculi, geniculati: geniculis tumidis; quadranguli angulis scabriusculis; parum hirsuti, ramosi, ramis oppositis floriferis. Folia verticillata, octona, subinde sena, sessilia lanceolata et lineari-lanceolata, aculeato-serrulata, mucronata, nuda. Panicula terminalis trichotoma. Flores albi quadrifidi. Semina glabra, parva.
- Mollugo.* 6. **GALIUM** foliis octonis ovato-linearibus subserratis patentissimis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus. *Sp. pl.* 155. *Fl. dan.* 455.
 Galium foliis octonis ellipticis, caule anguloso. *Hall. hist.* 711. *Scop. earn.* 104.
 Mollugo vulgatio. *Park.* 565. *R. syn.* 223.
 Rubia sylvestris. *Ger. em.* 1118. lævis. *B. pin.* 333.
Anglis,

TETRANDRIA MONOGYNIA.

69

Anglis, great Ladies Bedstraw, or bastard Madder.
Habitat in *sepibus et ericetis frequens.* 4. VI—VIII.

7. GALIUM foliis octonis hispidis linearibus acuminatis subimbricatis, pedunculis dichotomis. *Sp. pl.* 154.
Rubeola saxatilis. *B. pin.* 334. *pr.* 145.
Aparine minima s. Rubia saxatilis minima. *Mag. mons.* 291.

Anglis, least Ladies Bedstraw.

Habitat in *montibus calcareis. prope Kendal, in comitatu Westmorlandico.* 4. VIII.

Desc. Radix ramosa perennis. Caules plures, digitales, ramosi, quadranguli, angulis aculeato-scabris; Folia verticillata octona et septena lanceolata et linearia, scabra, inferioribus imbricatis. Panicula subdichotoma. Flores albi. Semina parva glabra. affinis Galio ulginoso.

8. GALIUM foliis subsenis, lanceolatis, aculeato-ciliatis acuminatis, reflexis, caulibus diffusis retrorsum aculeato-scabris, fructibus glabris.

Aparine minima. *R. syn.* 225. *t.* 9. *f.* 1.

Anglis, small Ladies Bedstraw, or Goose-grass.

Habitat in *muris et pratis arenosis. inter Dartford et Northfleet, et supra murum in oppido Farningham in agro Cantiano.* 6. VI. VII.

Desc. Radix annua ramosa. Caules pedales et sesquipedales diffusi, tetragoni, angulis retrorsum aculeato-scabris; geniculati ramosi, ramis alternis, floriferis oppositis. Folia verticillata sena et septena reflexa lanceolata et lineari-lanceolata, margine aculeato-ciliata, acuminata, nuda. Panicula terminalis, pedunculi trichotomi, Flores viridi-lutei, tetrapetali, parvi. Semina duo, corolla majora, glabra.

9. GALIUM foliis octonis linearibus sulcatis, ramis verum floriferis brevibus. *Sp. pl.* 155. *Mat. med.* 46.

Galium foliis linearibus perangustis, octonis, racemis multifloris spicatis. *Hall. hist.* 710.

Galium luteum. *Ger. em.* 1126. *Park.* 565. *B. pin.* 335. *R. syn.* 224. *Mill. Ic.* 125.

Anglis, yellow Ladies Bedstraw, or Cheese-rening.

TETRANDRIA MONOGYNIA.

Habitat in pratis et ad margines viarum agrorumque frequens. 4. VII. VIII.

Pharmac. Galii Herba.

** Fructu hispido.

boreale. 10. GALIUM foliis quaternis lanceolatis trinerviis glabris, caule suberecto, seminibus hispidis. *Sp. pl.* 156. *Hall. hist.* 722. *Scop. carn.* 102.

Rubia pratensis lævis, acuto folio. *B. pin.* 333.

Mollugo montana erecta quadrifolia. *R. syn.* 224.

Anglis, cross-leaved Ladies Bedstraw.

Habitat in pratis montosis, in Westmorlandia et Cambria, prope Kirby-Lonsdale, supra Pontem, in rupibus prope Llanberys. 4. VII. VIII.

aparine. 11. GALIUM foliis octonis lanceolatis carinatis scabris retrorsum aculeatis, geniculis villosis, fructu hispido. *Sp. pl.* 157. *Fl. dan.* 495.

Galium caule ferrato, foliis senis linearibus, ferratis, petiolis unifloris. *Hall. hist.* 723.

Aparine. *Ger. em.* 1122. *Dod. pempt.* 353. *R. syn.* 225. vulgaris. *Park.* 567. *B. pin.* 334.

Anglis, common Ladies Bedstraw, Goose-grass or Cleavers.

Habitat in cultis et ruderatis frequens. 5. V.—VIII.

Pharmac. Aparines Herba.

Flores tetrapetali superi.

CORNUS. 149.

Involucrum tetraphyllum sæpius. Petala supera quatuor. Drupa nucleo biloculari.

sanguinea. 1. CORNUS arborea, cymis nudis. *It. W-goth.* 32. *Sp. pl.* 171. *Hall. hist.* 816. *Fl. dan.* 481.

Cornus femina. *Ger. em.* 1467. *Park.* 1521. *B. pin.* 447. *R. Syn.* 460.

Anglis, female Cornel, Dog-berry, Gatter or Prickwood Tree.

Habitat in sylvis et sepibus. 5. VI.

2. COR-

2. CORNUS herbacea, ramis binis. *Fl. lapp.* 65. *t.* 5. herbacea.
f. 3. *Sp. pl.* 171. *Fl. dan.* 5.

Cornus pumila herbacea, Chamæpericlymenum dicta.
Dill. elth. 108. *t.* 19.

Chamæpericlymenum. *Ger. em.* 1296. *Park.* 1461.
R. Syn. 261.

Periclymenum. humile. *B. pin.* 302.
Anglis, herbaceus Cornel.

Habitat in pratis et pascuis; in Northumbriæ montibus
 Chevioticis dictis. *R. Syn.* in Pickering-moor, et
 prope Tadcaster in comitatu Eboracensi. 4. VI. VII.

Flores incompleti, inferi.

ALCHEMILLA. 165.

Calyx octofidus. *Cor.* O. *Sem.* unicum.

1. ALCHEMILLA foliis lobatis. *Sp. pl.* 178. *vulgaris.*
 Alchemilla foliis ferratis, palmatis, seminovemfidis.

Hall. hist. 1566.

Alchemilla. *Ger. em.* 499. *R. Syn.* 158. *vulgaris.*
B. pin. 319.

Alchemilla major vulgaris. *Park.* 538.

2. Alchemilla foliis lobatis pubescentibus. *minor.*

Alchemilla alpina pubescens minor. *Tourn.* 508.

Pluk. ph. t. 240. *f.* 1.

Anglis, common 2 least Ladies Mantle.

Habitat in pratis et pascuis montosis. 4. VI.—VIII.

Pharmac. Alchemillæ Herba.

2. ALCHEMILLA foliis digitatis ferratis. *Sp. pl.* 179. *alpina.*
Fl. dan. 49.

Alchemilla alpina pentaphyllos. *R. syn.* 158.

Pentaphyllum petrosum, Heptaphyllum, Clusii. *Ger.*
em. 988.

Tormentilla alpina folio sericeo. *B. pin.* 326.

Tormentilla argentea. *Park.* 393.

Anglis, cinquefoil Ladies Mantle.

Habitat in montosis. In rupibus juxta stagnum Huls-
 water dictum inveni, non longe a Penrith Cumber-
 landiæ oppido; non procul a Kendal in Westmor-

TETRANDRIA DIGYNIA.

landia, in vallicula umbrosa Longsledale dicta. D. Richardson. *R. syn.* 4. VII.

APHANES. 166.

Cal. quadrifidus. *Cor.* O. *Pist.* unicum. *Sem.* duo, nuda.

arvensis. 1. APHANES. *Fl. suec.* 143. *Sp. pl.* 179. *Gron. vir.* 17.

Alchemilla hirsuta, foliis trilobatis, lobis bipartitis et tripartitis. *Hall. hist.* 1569.

Percepier anglorum. *Lob.* 727. *Ger. em.* 1594. *R. syn.* 159.

Polygonum felinoides. *Park.* 449.

Chærophyllo nonnihil similis. *B. pin.* 152.

Anglis, Pursley-pierl.

Habitat in arvis et pascuis glareosis. ☉. V.—VIII.

DIGYNIA.

BUFONIA. 168.

Cal. tetraphyllus. *Cor.* tetrapetala. *Caps.* unilocularis disperma.

tenuifolia. 1. BUFONIA. *Sp. pl.* 179. *Sauv. monsp.* 141. *Gouan. Fl. monsp.* 145. *Læft. it.* 44.

Alfine polygonides tenuifolia, flosculis ad longitudinem caulis velut in spicam dispositis. *Pluk. ph. t.* 75. *f.* 3. *R. syn.* 346.

Herniaria angustissimo gramineo folio erecta. *Magn. hort.* 97. *t.* 97.

Anglis, small Buffonia.

Habitat in maritimis circa Bostoniam agri Lincolnienfis. *R. syn.* ☉. V. VI.

TETRAGYNIA.

SAGINA. 176.

Cal. tetraphyllus. *Petala* quatuor. *Caps.* quadrilobularis, quadrivalvis.

1. SAGINA ramis procumbentibus, petalis brevissimis. *procumbens.*
Sp. pl. 185. *Ard. sp. II.* 23. t. 8. f. 2.
Alfine tetrastemon, foliis connatis, lanceolatis. *Hall. hist.* 861.
Alfinella muscoso flore repens. *Cat. giff.* 81. *R. syn.* 345.
Saxifraga anglicana *alfine* folio. *Ger. em.* 568.
Caryophyllus minimus muscosus nostras. *Park.* 1340.
 2. Sagina caule erectiusculo pubescente, floribus alternis apetalis.
apetalis. *Mantiss. II.* 559.
Sagine caulibus erectis, radice annua, floribus apetalis. *Ard. spec. II.* 22. t. 8. f. 1.
Saxifraga anglica *alfinesfolia* annua. *Plot. Ox. t.* 9. f. 7. *R. syn.* 345.
Alfine *saxifraga* graminifolia, flosculis tetrapetalis herbidis et muscosis. *Pluk. ph. t.* 74. f. 2.
Anglis, procumbent Pearl-work.
Habitat in muris et pratis arenosis ubique. ☉. V.—VIII.
Obs. variat floribus apetalis.

2. SAGINA caule erecto unifloro triflorove. *Sp. pl.* 185. *erecta.*
Alfinella foliis caryophylleis. *Cat. giff.* 47. *R. syn.* 344. t. 15. f. 4.
Alfine verna glabra. *Vaill. parif.* 6. t. 3. f. 2.
Anglis, upright Pearl-wort or least Stickwort.
Habitat in pascuis et ericetis glareosis. ☉. V.

TILLÆA. 177.

Cal. tripartitus. *Petala* tria, *Caps.* tres, polyspermæ.

1. TILLÆA procumbens. *Sp. pl.* 186. *muscosa.*
Tillæa muscosa annua perfoliata. *Mich. gen.* 22. t. 20.
Crassula foliis sessilibus connatis, floribus aggregatis in foliorum alis. *Guett. stamp. I.* 97.
 Polygonum

TETRANDRIA TETRAGYNIA.

Polygonum muscosum minimum. *Bocc. sic.* 59? t. 29.
Anglis, procumbent Tillæa.

Habitat in pratis et ericetis arenosis; in ericetis Drayton
 et Musfold in comitatu Norfolk. D. Rose. circa
 Bury in comitatu Suffolkiensi. D. Cullum. 4. V.
 VI.

POTAMOGETON. 174.

Cal. O. Petala quatuor. Stylus nullus. Sem. quatuor,

natans.

1. POTAMOGETON foliis oblongo-ovatis petiolatis
 natantibus. *Sp. pl.* 182. *Fl. suec.* 145.

Potamogeton foliis firmis, petiolatis; ovatis natanti-
 bus. *Hall. hist.* 843.

Potamogeton rotundifolium. *B. pin.* 193. *R. syn.* 148.

Potamogeton latifolium. *Ger. em.* 821.

Fontinalis major latifolia vulgaris. *Park.* 1254.

Anglis, broad-leaved Pondweed.

Habitat in fluviis et stagnis frequens. 4. VII.

*perfolia-
tum.*

2. POTAMOGETON foliis cordatis amplexicaulibus.
Sp. pl. 182. *Fl. suec.* 145. *dan.* 196.

Potamogeton perfoliatum. *R. hist.* 181. *syn.* 149.

Potamogeton foliis tenuibus, cordatis, amplexicauli-
 bus. *Hall. hist.* 845.

Potamogeton foliis latis splendentibus. *B. pin.* 193.

Potamogeton tertium. *Dod.* 582. *Ger. em.* 122.

3. Potamogeton rotundifolium alterum. *Lofel. fl. pr.* 205.
 t. 65. *Hall. hist.* 844.

Anglis, perfoliate Pondweed.

Habitat in fluviis frequens. 4. VI. VIII.

lucens.

3. POTAMOGETON foliis lanceolatis planis in pe-
 tiolos definientibus. *Sp. pl.* 183. *Fl. dan.* 195.

Potamogeton foliis tenuibus, longissime lanceolatis.
Hall. hist. 847.

Potamogeton longis acutis foliis. *Ger. em.* 822.

Potamogeton foliis angustis splendentibus. *B. pin.* 193.

Potamogeton aquis immersum folio pellucido, lato,
 oblongo acuto. *R. syn.* 148.

Anglis, shining Pondweed.

Habitat in fluviis et lacubus. 4. VI. VII.

4. POTA-

4. POTAMOGETON foliis lanceolatis alternis undu- *crispu*
latis ferratis. *Sp. pl.* 183. *Hall. hist.* 848.
Potamogiton f. Fontinalis crispa. *B. hist.* III. 788.
R. syn. 149.
Potamogiton foliis crispis f. lactuca ranarum. *B. pin.*
193.
Tribulus aquaticus minor Quercûs floribus. *Ger. em.*
824.
Tribulus aquaticus minor prior. *Park.* 1248.
Anglis, curled Pondweed, or greater Water-caltrops.
Habitat in fluviis, fossis et stagnis. 4. V. VI.
5. POTAMOGETON foliis lanceolatis oppositis sub-*serratum.*
undulatis, serrulatis. *Sp. pl.* 183.
Potamogeton foliis lanceolatis obscure undulatis, cau-
libus longe ramosis. *Guett. Stamp.* I. 102.
Potamogeton foliis tenuibus ellipticis, nervis conver-
gentibus. *Hall. hist.* 846.
Potamogeton folio angusto pellucido fere gramineo.
Doody. R. Syn. 148.
Potamogiton altera. *Dod.* 582.
Potamogiton longo serrato folio. *B. pin.* 193.
Anglis, serrated Pondweed.
Habitat in fluviis et stagnis. 4. VI.
Obs. Foliis superioribus oppositis, subinde inferioribus al-
ternis. nimis affinis præcedenti.
6. POTAMOGETON foliis ovatis acuminatis oppo-*densum.*
ditis confertis, caulibus dichotomis, spica quadiflora.
Sp. pl. 182.
Potamogeton caule dichotomo, foliis conjugatis ellip-
ticis, complicatis imbricatis. *Hall. hist.* 849.
Potamogiton f. Fontalis media lucens. *B. hist.* III.
777? *R. syn.* 149.
Potamogiton foliis crispis f. Lactuca ranarum. *B.*
pin. 193.
Tribulus aquaticus minor Muscatellæ floribus. *Ger.*
em. 823.
Tribulus aquaticus minor alter. *Park.* 1248.
Anglis, dichotomus Pondweed.
Habitat in fossis, stagnis, fluviis. 4. V. VI.
7. POTAMOGETON foliis linearibus obtusis, caule *compres-*
compresso. *Sp. pl.* 183. *Fl. suec.* 149. *Dan.* 203. *sum.*
Potamogeton

TETRANDRIA TETRAGYNIA.

Potamogeton caulibus compressis, foliis gramineis lanceolatis, spicis paucifloris. *Hall. hist.* 851.

Potamogiton caule compresso, folio graminis canini. *R. syn.* 149. *Hist.* 189.

Anglis, flat Pondweed.

Habitat in fluviis leniter fluentibus et fossis: prope Cambridge. *R. syn.* circa Stains, Middlesex copiose. 4. VI. VII.

gramineum. 8. *POTAMOGETON* foliis lineari-lanceolatis alternis sessilibus stipula latioribus. *Sp. pl.* 184. *Fl. dan.* 222.

Potamogeton foliis gramineis, petiolis erectis, vaginis laxis, numerosissimis. *Hall. hist.* 850.

Potamogiton gramineum latiusculum, foliis et ramificationibus densissime stipatis. *Buddl. Hort. Sic. Vol.* 27. *R. syn.* 149. t. 4. f. 3.

Potamogiton gramineum latifolium. *Fl. pr.* 206. t. 66. *R. syn.* 149.

Potamogiton gramineum latum. *Pet. H. br. t.* 5. f. *Anglis*, grassy Pondweed.

Habitat in fluviis et fossis. prope Deptford. 4. VII.

pectinatum. 9. *POTAMOGETON* foliis setaceis parallelis approximatis distichis. *Sp. pl.* 183. *Fl. suec.* 150.

Potamogiton millefolium, seu foliis gramineis ramosum. *R. syn.* 150.

Potamogiton gramineum ramosum. *B. pin.* 193. pr. 101.

Potamogiton fluviatile longissimo gramineo folio nostras. *Pluk. Mant.* 155. *Amalth.* 177. *R. syn.* 150.

Millefolium tenuifolium. *Ger. em.* 828.

Anglis, fine Pondweed.

Habitat in fluviis. 4. VI. VII.

setaceum. 10. *POTAMOGETON* foliis lanceolatis oppositis acuminatis. *Roy. lugdb.* 213. *Sp. pl.* 184.

Potamogiton ramosum angustifolium. *B. pin.* 193. *Anglis*, setaceous Pondweed.

Habitat in fossis turfosis in comitatu Lancastriensi. 4. VII. VIII.

marinum. 11. *POTAMOGETON* foliis linearibus alternis distinctis

TETRANDRIA TETRAGYNIA.

77

tinctis inferne vaginantibus. *Sp. pl.* 184. *Fl. dan.* 186.

Potamogeton caule tereti, foliis linearibus planis, spica multiflora, senescente longissima et interrupta. *Hall. hist.* 853.

Potamogeton ingens gramineo folio longiori. *Vaill. paris. t.* 32. *f.* 3.

Potamogeton maritimum ramosissimum, grandiusculis capitulis, capillaceo folio nostras. *Pluk. ph. t.* 216. *f.* 5. *R. syn.* 150.

Anglis, sea Pondweed. *Pet. H. br. t.* 5. *f.* 13.

Habitat in fossis maritimis. In insula Shepey abunde. 4. VII. VIII.

12. POTAMOGETON foliis linearibus oppositis al-*pusillum*. ternisque distinctis: basi patentibus, caule tereti. *Sp. pl.* 184. *Gouan. Fl. monsp.* 148.

Potamogeton caule tereti, foliis perangustis, spicis paucifloris minimis. *Hall. hist.* 852.

Potamogeton pusillum, gramineo folio, caule tereti. *R. syn.* 150. *hist.* 190.

Potamogeton minimum capillaceo folio. *B. pin.* 193.

Potamogeton pusillum, gramineo folio breviori. *Vaill. paris. t.* 32. *f.* 4.

Anglis, small Pondweed. *Pet. h. br. t.* 5. *f.* 11.

Habitat in fossis et stagnis. 4. VI—VIII.

RUPPIA. 175.

Cal. o. *Cor.* o. *Sem.* quatuor pedicellata.

1. RUPPIA. *It. W-goth.* 186. *Sp. pl.* 184. *Fl. suec.* 154. *maritima*.

Buccaferra *maritima* foliis acutissimis. *Mich. gen.* 72. *t.* 35.

Potamogeton maritimum gramineis longioribus foliis fructu fere umbellato. *Pluk. Alm.* 305. *R. syn.* 135.

Potamogeton maritimum pusillum alterum, feminibus singulis longis pediculis infidentibus. *Pluk. ph. t.* 248. *f.* 4.

Anglis, sea Ruppia.

Habitat in fossis maritimis, in insula Shepey copiose. 4. VII. VIII.

*Classis V.*PENTANDRIA
MONOGYNIA.* *Flores monopetali, inferi, tetraspermi. Asperifoliæ,*

MYOSOTIS. 180.

*Cor. hypocrateriformis, quinquefida, emarginata :
fauce clausa fornicibus.*

- scorpioi-* I. MYOSOTIS feminibus nudis, foliorum apicibus cal-
des. losis. *Sp. pl.* 188. *Vir. cliff.* 149. *Fl. dan.* 583.
arvensis. Myosotis foliis hirsutis. *Hort. cliff.* 46.
Myosotis scorpioides hirsuta. *Ger. em.* 337. *Park.*
691. *R. syn.* 229.
Scorpiurus annuus, radice exigua. *Hall. hist.* 590.
Echium scorpioides arvense. *B. pin.* 254.
β. Myosotis scorpioides hirta minor. *Mer. pin. R. syn.*
229.
Echium scorpioides minus flosculis luteis. *B. pin.* 254.
γ. Myosotis scorpioides latifolia hirsuta. *Mer. pin. R. syn.*
229. *t. 9. f. 2.*
palustris. δ. Myosotis foliis glabris. *Hort. cliff.* 46.
Myosotis scorpioides palustre. *Ger.* 337. *R. syn.* 229.
Scorpiurus radice longa fibrata perenni. *Hall. hist.*
591.
Echium scorpioides palustre. *B. pin.* 254.
Anglis, mouse-ear Scorpion-grass.
Habitat in pratis aridis, δ in fossis, et ad scaturigines et
fontes. 4. IV—VIII.

LITHOSPERMUM. 181.

Cor. infundibuliformis fauce perforata, nuda. Cal.
quinquepartitus.

I. LITHOS-

1. LITHOSPERMUM seminibus lævibus, corollis vix *officinale*.
calycem superantibus, foliis lanceolatis. *Sp. pl.*
189.

Lithospermum caule erecto, ramosissimo, floribus vix
calycem superantibus. *Hall. hist.* 595.

Lithospermum minus. *Ger. em.* 609. *Matth.* 918.

Lithospermum vulgare minus. *Park.* 432.

Lithospermum majus erectum. *B. pin.* 258.

Lithospermum s. milium folis. *B. hist. III.* 590. *R.*
syn. 228.

Anglis, common Gromwell or Greymill.

Habitat in nemorosis et locis aridis, solo calcareo, in sylva

Charlton Wood dicta in Cantio; D. Wilmer; 4.

V. VI.

Pharmac. Lithospermi Semina.

2. LITHOSPERMUM seminibus lævibus, corollis *purpuro-*
calycem multoties superantibus. *Sp. pl.* 190. *Jac. cæruleum.*
Austr. I. t. 14.

Lithospermum caulibus decumbentibus radicatis, ra-
mis floralibus erectis. *Hall. hist.* 596.

Lithospermum majus. *Ger. em.* 609.

Lithospermum vulgare majus. *Park.* 258.

Lithospermum minus repens latifolium. *B. pin.* 258.

Lithospermum majus. *Dodon.* 83. flore purpureo, se-
mine Anchusæ. *B. hist. III.* 572. *R. syn.* 229.

Anglis, creeping Gromwell.

Habitat in pascuis montosis et nemorosis. On the top of a
bushy hill near Denbigh in Wales, near Taunton in
Somerfetshire. *R. syn.* 4. V.

3. LITHOSPERMUM seminibus rugosis, corollis vix *arvense*.
calycem superantibus. *Sp. pl.* 190. *Fl. dan.* 456.

Lithospermum arvense radice rubra. *Park.* 432. *B.*
pin. 258. *R. syn.* 227. *Fl. lapp.* 73.

Heliotropium foliis lingulatis, floribus tubulosis. *Hall.*
hist. 594.

Anchusa degener facie milii folis. *Ger. em.* 610.

Anglis, corn Gromwell or bastard Alkanet.

Habitat in arvis frequens. 4. V—VII.

ANCHUSA. 182:

Cor. infundibuliformis fauce clausa fornicibus. *Sem.*
basi insculpta.

semper-virens. 1. ANCHUSA pedunculis diphyllis capitatis. *Sp. pl.*
192.

Buglossum latifolium sempervirens. *B. pin.* 256. *R. syn.* 227.

Borrago sempervirens. *Ger. em.* 797.

Anglis, evergreen Alkanet.

Habitat in ruderatis. Near Hornsplace, near Rochester. *R. syn.* Juxta Vauxhall prope Londinum, circa Norwich. *D. Rose.* 4. V. VI.

CYNOGLOSSUM. 183.

Cor. infundibuliformis, fauce clausa fornicibus. *Sem.*
depressa, inferiore tantum latere stylo affixa.

officinale. 1. CYNOGLOSSUM staminibus corolla brevioribus,
foliis lato-lanceolatis tomentosis sessilibus. *Sp. pl.*
192.

Cynoglossum foliis ellipticis, lanceolatis sericeis, caule folioso. *Hall. hist.* 587.

Cynoglossum majus vulgare. *Ger. em.* 804. *Park.* 511.
B. pin. 257. *R. syn.* 226.

β Cynoglossum foliis planis, sessilibus elliptico-lanceolatis, asperis. *Hall. hist.* 588.

Cynoglossum folio virente. *B. hist.* III. 600. *R. syn.*
226.

Anglis, common Hound's-tongue.

Habitat in ruderatis et ad vias β in Essexia frequens. In a hedge facing the road on Stamford-hill near Tottenham. *R. syn.* 4. VI.

Pharmac. Cynoglossi Radix.

PULMONARIA. 184.

Cor. infundibuliformis, fauce pervia. *Cal.* prismatico-pentagonus.

1. PULMO-

1. PULMONARIA foliis radicalibus ovato-cordatis *officinalis*.
 scabris. *Sp. pl.* 164. *Hall. hist.* 597. *Fl. dan.* 482.
 Pulmonaria foliis Echii. *Ger. em.* 808. *R. Syn.* 226.
 Pulmonaria latifolia. *Park. par.* 248.
 Symphytum maculosum f. Pulmonaria latifolia. *B. pin.*
 259.
Anglis, common Bugloss-cowslip.
 Habitat in nemorosis. In a Wood by Holbury-house, in
 the new forest, Hampshire. *R. Syn.* 4. V.
2. PULMONARIA calycibus abbreviatis, foliis ovatis, *mariti-*
caule ramoso procumbente. *Sp. pl.* 195. *Fl. Dan. ma.*
 25.
 Cerinthe maritima procumbens. *Dill. elth.* 75. t. 65.
 Echium marinum. *Phyt. br. R. syn.* 228.
 Cynoglossum procumbens glaucophyllum maritimum
 nostras, floribus purpureo-cæruleis, seminibus lævi-
 bus. *Pluk. ph. t.* 172. f. 3.
 Buglossum dulce ex Insulis Lancastriæ. *Park.* 765.
Anglis, sea Bugloss-cowslip.
 Habitat in littoribus maritimis arenosis. Near White-
 haven and against Bigger in the Isle of Walney, in
 Lancashire, Mr. Lawson; near Threfarthen An-
 glesea, and by the River Euyfni, between Dinardinell
 and Clynog in Carnarvonshire, Mr. Llhwyd. *R.*
Syn. In Scotia frequens. *D. Hope.* 4. V. VI.

S Y M P H Y T U M. 185.

Corollæ limbus tubulato-ventricosus: fauce clausa ra-
 diis sublatus.

1. SYMPHYTUM foliis ovato-lanceolatis decurrenti- *officinale*.
 bus. *Sp. pl.* 125. *Mat. med.* 61. *Hall. hist.* 600.
 Symphytum majus vulgare. *Park.* 523.
 Symphytum, consolida major. *B. pin.* 259. *Ger.* 806.
 Symphytum flore purpureo. *Merr. pin.*
Anglis, common Comfrey.
 Habitat ad ripas fluviorum et in aquosis. 4. VII.
Pharmac. Consolidæ majoris. Radix.

B O R A G O. 188.

Cor. rotata : fauce radiis clausa.

- officinalis.* * 1. BORAGO foliis omnibus alternis, calycibus patentibus. *Sp. pl.* 197.
 Borago hortensis. *Ger. em.* 797. *R. syn.* 228.
 Buglossum latifolium, Borago. *B. pin.* 256.
Anglis, common Borage.
Habitat in ruderatis et muris frequens. 4. VI—VIII.
Pharmac. Boraginis Folia, Flores.

A S P E R U G O. 189.

Cal. fructus compressus, lamellis plano-parallelis, finuatis.

- procumbens.* 1. ASPERUGO calycibus fructus compressis. *Sp.* 198.
Hall. hist. 606. *Fl. dan.* 552.
 Buglossum sylvestre, caulibus procumbentibus. *B. pin.* 257. *Hist. Ox. III.* 439. t. 26. f. 13.
 Borago minor sylvestris. *Park.* 765.
 Aparine major Plinii. *Ger. em.* 1122.
Anglis, great Goose-grass, or German Madwort.
Habitat in ruderatis pinguibus. By Boxley in Suffex, and in Holy Island. *R. syn.* 228. *prope Purfleet in Essex.* D. Alchorne. ☉. IV. V.

L Y C O P S I S. 190.

Corollæ tubo incurvato.

- arvensis.* 1. LYCOPSIS foliis lanceolatis hispidis, calycibus florescentibus erectis. *Sp. pl.* 199. *Fl. dan.* 435.
 Lycopsis foliis asperrimis, undulatis, ferratis, linguiformibus. *Hall. hist.* 605.
 Buglossum sylvestre minus. *B. pin.* 256. *Park.* 765.
 Buglossa sylvestris minor. *Ger. em.* 799. *R. syn.* 227.
Anglis, small Bugloss.
Habitat in arvis et ad vias frequens. ☉. VI—IX.

E C H I U M. 191.

Corolla irregularis, fauce nuda.

1. ECHIUM

1. ECHIUM caule tuberculato-hispido, foliis caulinis *vulgare*. lanceolatis hispidis, floribus spicatis lateralibus. *Sp. pl.* 200. *Scop. carn.* 129. *Fl. dan.* 445.
Echium caule simplici erecto, foliis caulinis lanceolatis hispidis, floribus spicatis lateralibus, staminibus corollam æquantibus. *Mill. Dict. ed. 6. Fl. angl.* 69.
Echium foliis asperis, lingulatis, calycibus hirsutis ex singulis alis spiciferum. *Hall. hist.* 603.
Echium. *Matth.* 969. *vulgare. Ger. em.* 802. *Park.* 414. *B. pin.* 254. *R. syn.* 227.
- β Echium caule simplici erecto, foliis lanceolato-line-angliaribus hispidis, floribus spicatis lateralibus, staminibus corolla longioribus. *Mill. Dict. ed. 6. Fl. angl.* 70.
Echium alterum s. Lycopsis anglica. *Merr. R. syn.* 228.
Anglis, common Vipers-bugloss.
Habitat in arvis et ad vias β in pratis et pascuis solo fertiliori. 4. VI—VIII.
Pharmac. Echii Herba, Flores.

1. ECHIUM caule erecto piloso, spicis hirsutis, corollis *italicum* subæqualibus, staminibus longissimis. *Sp. pl.* 200.
Echium foliis hirtis, lingulatis, calycibus pungentibus, spicis laxis, paniculatis. *Hall. hist.* 604.
Echium flore albo. *Camer. ep.* 758.
Lycopsis. *Ger.* 802. *Park.* 519. *B. pin.* 255. *R. syn.* 227.
Anglis, wall Vipers-bugloss.
Habitat in pratis et pascuis arenosis. On the sandy ground near S. Hilary, in Jersey. 4. VII.

** Flores monopetali inferi, angiospermi.

PRIMULA. 197.

Involucrum umbellulæ. Corollæ tubus cylindricus: ore patulo.

1. PRIMULA foliis dentatis rugosis, scapo subunifloro, *vulgaris.* limbo corollarum plano. *Fl. dan.* 194.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

Primula foliis dentatis rugosis. scapo nullo. Sp. pl.
205.

Primula foliis hirsutis, rugosis, dentatis, scapis unifloris. Hall. hist. 608.

Primula veris minor. Ger. em. 781.

Primula veris vulgaris. Park. 539. R. syn. 284.

Verbasculum sylvarum majus singulari flore. B. pin.
241.

β *Primula foliis rugosis dentatis, scapis multifloris, floribus exterioribus nutantibus. Hall. hist. 609. Fl. dan. 433.*

Primula pratensis inodora lutea. Ger. em. 780. R. syn.
284.

Verbasculum pratense aut sylvaticum inodorum. B.
pin. 241.

Anglis, common Primrose β Oxslips.

Habitat in sylvis, sepibus et ericetis. 4. IV. V.

veris. 2. *PRIMULA foliis dentatis rugosis, scapo multifloro, limbo corollarum concavo. Sp. pl. 204. Fl. dan.*
434.

Primula foliis rugosis, dentatis hirsutis, scapis multifloris, floribus omnibus nutantibus. Hall. hist. 610.

Primula veris major. Ger. em. 781. R. syn. 284.

Verbasculum pratense odoratum. B. pin. 241.

Paralyfis vulgaris pratensis, flore flavo simplici odorato. Park. th. 535. Par. 244.

Anglis, common Cowslips or Pagils.

Habitat in pratis et pascuis. 4. IV. V.

Pharmac. Paralyfis Flores.

farinosa. 3. *PRIMULA foliis crenatis glabris, florum limbo plano. Sp. pl. 205. Fl. suec. 172. Fl. dan. 125.*

Primula veris flore rubro. Ger. em. 783.

Aretia foliis glabris, ellipticis, rugosis, subtus farinosis, floribus umbellatis. Hall. hist. 625.

Verbasculum umbellatum alpinum minus. B. pin.
247. *R. syn. 285.*

Paralyfis minor flore rubro. Park. par. 246.

Anglis, Bird's-eye.

Habitat in paludibus montosis in comitatibus Westmorlandico Cumberlandico et Eboracenfi. 4. V. VI.

MENYANTHES. 202.

Corolla hirsuta. *Stigma* bifidum. *Caps.* unilocularis.

1. MENYANTHES foliis ternatis. *Sp. pl.* 208. *Hall. trifoliata. hist.* 633. *Fl. dan.* 551.

Menyanthes palustre triphyllum latifolium et angustifolium. *Tourn.* 117. *R. syn.* 285.

Trifolium palustre. *B. pin.* 327. *Cord. hist.* 96.

Trifolium paludosum. *Ger. em.* 1194. *Park.* 1212.

Anglis, marsh Trefoil or Buckbean.

Habitat in palustribus et aquosis frequens. 4. VI. VII.

Pharmac. Trifolii paludosi Herba.

2. MENYANTHES foliis cordatis integerrimis, corollis ciliatis. *Sp. pl.* 207. *Fl. dan.* 339. *Nymphoides.*

Nymphæa lutea minor flore fimbriato. *B. pin.* 194. *hist. II.* 772. *R. syn.* 368.

Anglis, fringed Buckbean.

Habitat in fluviis et fossis majoribus. circa Kingston et Hampton. 4. VII.

HOTTONIA. 203.

Corolla hypocrateriformis. *Stamina* tubo corollæ imposita. *Caps.* unilocularis.

1. HOTTONIA pedunculis verticillato-multifloris. *Sp. palustris. pl.* 208.

Hottonia florum verticillis spicatis. *Hall. hist.* 632.

Hottonia Boerb. ind. alt. 207. *R. syn.* 285. *Fl. dan.* 484.

Millefolium aquaticum f. *Viola* aquatica caule nudo. *B. pin.* 141.

Millefolium aquaticum floridum f. *Viola* aquatica. *Park.* 1256.

Viola palustris. *Ger. em.* 826.

Anglis, Water-violet.

Habitat in fossis et paludibus frequens. 4. VII. VIII.

LYSIMACHIA. 205.

Cor. rotata. *Caps.* glabosa, mucronata, decemvalvis.

* *Pedunculis multifloris.*

- vulgaris.* 1. **LYSIMACHIA** paniculata, racemis terminalibus.
Sp. pl. 209. *Scop. Carn.* 138.
Lyfimachia foliis ovato-lanceolatis, spicis paniculatis.
Hall. hist. 630.
Lyfimachia lutea. *Ger. em.* 474. *Hort. æst. Ord. X.*
t. 6. f. 3. R. syn. 282. major. *B. pin.* 246. vul-
garis. Park. 545.
 β *Lyfimachia* lutea foliis brevioribus et obtusis, floribus
 in summitate congestis. *R. syn.* 282.
Anglis, yellow Loofestripe or Willow-herb.
Habitat in paludibus nemorosis et ad ripas fluviorum. 4.
 VI. VII.
Pharm. Lyfimachiæ Herba.

- thyrsiflo-
ra.* 2. **LYSIMACHIA** racemis lateralibus pedunculatis.
Sp. pl. 209. *Fl. dan.* 517.
Lyfimachia ramis densissimis, alaribus, folio breviori-
 bus. *Hall. hist.* 631.
Lyfimachia lutea flore globoso. *Ger. em.* 475. *Park.*
 544. *R. syn.* 283.
Lyfimachia bifolia, flore globoso luteo. *B. pin.* 245.
Anglis, tufted Loofestripe.
Habitat in paludibus et ad ripas fluviorum sed rarius.
Near York. Dr. White. Anglesea. Mr. Lhwyd. By
Kings-Langley in Hertfordshire. Ph. br. R. syn.
 4. VI.

** *Pedunculis unifloris.*

- nemorum.* 3. **LYSIMACHIA** foliis ovatis, acutis, floribus solita-
 riis, caule procumbente. *Sp. pl.* 211. *Fl. dan.* 174.
Lyfimachia caule decumbente, foliis ovato-lanceolatis
 petiolis alaribus unifloris. *Hall. hist.* 628.
Anagallis lutea. *Ger. em.* 618. *R. syn.* 282. nemo-
 rum. *B. pin.* 252.
Anagallis flore luteo. *Park.* 558.
Anglis, wood Loofestripe or Pimpernel.
Habitat in sylvis et umbrosis humidis. 4. V—VII.

4. **LYSIMACHIA** foliis subcordatis, floribus solitariis, *Nummu-*
caule repente. Sp. pl. 211. Fl. suec. 117. dan. 493. laria.
Lyfimachia caule prostrato, foliis subrotundis, petiolis
alaribus unifloris. Hall. hist. 629.
Nummularia. Ger. em. 630. R. syn. 283. vulgaris.
Park. 555.
Nummularia major lutea. B. pin. 309.
Anglis, creeping Loofeftrife or Moneywort.
Habitat in pratis et pascuis humidis. 4. VI. VII.

5. **LYSIMACHIA** foliis ovatis acutiusculis, pedunculis *tenella.*
folio longioribus, caule repente. Sp. pl. 211.
Nummularia minor flore purpurascente. B. pin. 310.
Park. 555. Ger. em. 630. R. syn. 283.
Anglis, purple Loofeftrife, or Moneywort.
Habitat in ericetis et pratis humidis. 4. VII. VIII.

A N A G A L L I S. 206.

Cor. rotata. Caps. circumscissa.

1. **ANAGALLIS** foliis indivisis, caule procumbente. *arvensis.*
Sp. pl. 211. Fl. carn. 139. Dan. 88.
Anagallis caule procumbente, foliis ovato-lanceolatis
calycis segmentis lanceolatis. Hall. hist. 625.
Anagallis flore phœniceo. B. pin. 252. Park. 558.
R. syn. 282.
Anagallis mas. Ger. em. 617. Cam. epit. 394.
 β *Anagallis phœnicea foliis amplioribus ex adverso qua-*
ternis. Pluk. alm. 29. R. syn. 282.
 γ *Anagallis terrestris flore albo. R. syn. 282.*
 δ *Anagallis caule procumbente, foliis ovato-lanceolatis,*
petalis ferratis, calycis foliolis subulatis. Hall. hist.
626.
Anagallis fœmina. Ger. em. 617. R. syn. 282. cœ-
ruleo flore. B. pin. 252.
Anglis, male δ female Pimpernel.
Habitat in arvis et locis arenosis, δ inter Stockwell et
Camberwell. ☉. V--VIII.
Pharmac. Anagallidis maris, et fœminis Herba.

AZALEA. 211.

Cor. campanulata. *Stamina* receptaculo inserta. *Caps.* quinquelocularis.

procumbens. 1. AZALEA ramis diffuso-procumbentibus. *Fl. lapp.* 90. *t.* 6. *f.* 2. *Sp. pl.* 215. *Fl. carn.* 140. *Dan.* 9. *Penn. voy.* 43. *t.* 5.

Azalea caule procumbente foliis ovatis, margine introverso. *Hall. hist.* 666.

Chamæcistus serpyllifolia flore carneo. *Park.* 657. *B. pin.* 466.

Chamæcistus serpyllifolius. *Ger. em.* 1284.

Anglis, procumbent Azalea.

Habitat in montibus. Glen Ciren, D. Hope, Ben. Croachan Argyleshire; Ben-more, Bredalbane; near Arnisdale, *Pennant's Voy.* 2. VI. VII.

CONVOLVULUS. 215.

Cor. Campanulata, plicata. *Stigmata* duo. *Caps.* bilocularis: loculis dispermis.

arvensis. 1. CONVOLVULUS foliis sagittatis utrinque acutis, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 218. *Fl. dan.* 459.

Convolvulus foliis sagittatis, latelescentibus, petiolis unifloris stipulis remotis, subulatis. *Hall. hist.* 664.

Convolvulus minor vulgaris. *Park.* 171. *R. syn.* 275.

Convolvulus minor arvensis. *B. pin.* 294.

Smilax lævis minor. *Ger. em.* 861. *Dod. purg.* 213.

β Convolvulus arvensis minimus. *D. Dent. R. syn.* 276.

γ Convolvulus flore minimo ad unguem fere secto. *R. Syn.* 276.

Anglis, small Bindweed.

Habitat in arvis et ad vias ubique. 4. VI. VII.

sepium. 2. CONVOLVULUS foliis sagittatis postice truncatis, pedunculis tetragonis unifloris. *Sp. pl.* 218. *Fl. dan.* 458.

Convolvulus foliis sagittatis, hamis emarginatis angulosis, petiolis unifloris, stipulis cordatis maximis. *Hall. hist.* 663.

Convolvulus

PENTANDRIA MONOGYNIA,

89

Convolvulus major albus. *Park.* 163. *B. pin.* 294. *R. syn.* 275.

Smilax lævis major. *Ger. em.* 861. *Dod. purg.* 210. *Anglis*, great Bindweed.

Habitat in sepibus subhumidis. 4. VII. VIII.

3. CONVOLVULUS foliis reniformibus, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 159. *Fl. Carn.* 142. *Soldanella.*

Convolvulus maritimus Soldanella dicta. *R. syn.* 276.

Soldanella marina. *Ger. em.* 838.

Soldanella vulgaris. *Park.* 168.

Soldanella maritima minor. *B. pin.* 295.

Anglis, sea Bindweed, or Scottish Scurvy-grass.

Habitat in littoribus maritimis. 4. VII. VIII.

POLEMONIUM. 216.

Cor. quinquepartita. *Stam.* squamis basin corollæ claudentibus inferta. *Stigma* trifidum. *Caps.* trilocularis.

1. POLEMONIUM foliis pinnatis, floribus erectis, ca- cærule-
lycibus corollæ tubo longioribus. *Sp. pl.* 230. *Fl. um.*
Dan. 255.

Polemonium foliis pinnatis, floribus erectis, elliptico-
lanceolatis. *Hall. hist.* 665.

Polemonium vulgare cæruleum. *Sch. It.* 460. *Tourn.*
146. *R. syn.* 288.

Valeriana cærulea. *B. pin.* 164.

Valeriana græca. *Ger. em.* 1076. *Park.* 122.

Anglis, blue Polemonium, or greek-Valerian.

Habitat in dumetis infra Malham-cove. *Dr. Richard-*
son. *R. syn.* 4. VI.

VERBASCUM. 244.

Cor. rotata, subinæqualis. *Caps.* bilocularis, bivalvis.

. VERBASCUM foliis decurrentibus utrinque tomen- *Thapsus.*
tosis, caule simplici. *Sp. pl.* 252. *Hall. hist.* 681.
Fl. dan. 631.

Verbasculum. *Cam. ep.* 878. *mas latifolium luteum.*
B. pin. 239. *R. syn.* 287.

Verbascum

PENTANDRIA MONOGYNIA.

Verbascum album vulgare, five Thapsus barbatus communis. Park. 60.

Thapsus barbatus. Ger. em. 773.

Anglis, great Mullein, or High-taper.

Habitat in locis cretaceis et glareosis. ♂. VII. VIII.

Pharmac. Verbasci. Folia.

Thapsoi- 2. **VERBASCUM** foliis decurrentibus, caule ramosa.
des. Sp. pl. 1670.

Verbascum angustifolium ramosum, flore aureo, folio crassiore. B. hist. III. 856.

Verbascum album mas, flore luteo. Dalech. hist. 1301.

Verbascum angustius. Dod. pempt. 143.

Verbascum foliis viridibus crassioribus. Hist. Ox. II. 436.

Anglis, bastard Mullein.

Habitat in pratis et pascuis cretaceis et arenosis, in comitatu Cantiano passim. ♂. VII. VIII.

Lychnitis. 3. **VERBASCUM** foliis cuneiformi-oblongis. *Sp. pl. 253. Fl. dan. 586.*

Verbascum spica ramosa, foliis ovato-lanceolatis inferioribus petiolatis. Hall. hist. 583.

Verbascum Lychnitis Matthioli. Ger. em. 775.

Verbascum Lychnitis flore albo parvo. B. pin. 240.

Verbascum mas foliis longioribus. Park. 60.

Verbascum flore albo parvo. B. hist. III. 813. R. syn. 287.

β *Verbascum pulverulentum flore luteo parvo. B. hist. III. 872. R. syn. 287.*

Anglis, white Mullein.

Habitat in pratis et pascuis cretaceis et arenosis in agro Cantiano frequens; β circa mœnia Nordovici urbis; et ad Buriam oppidum. R. syn. ♂. VII.

nigrum. 4. **VERBASCUM** foliis oblongo-cordatis petiolatis. *Sp. pl. 253.*

Verbascum foliis imis petiolatis, cordato-lancelatis, superioribus sessilibus, ovatis, acutis. Hall. hist. 584.

Verbascum nigrum. Ger. em. 775. vulgare. Park. 61.

Verbascum nigrum flore ex luteo purpurascente. B. pin. 240.

Verbascum

Verbascum nigrum flore parvo, apicibus purpureis.

B. hist. III. 870. R. syn. 288.

Anglis, black Mullein.

Habitat in glareosis et ad vias; in agro Cantiano passim.

4. VII.

5. *VERBASCUM* foliis amplexicaulibus oblongis glabris, pedunculis unifloris. *Sp. pl. 254.* *Blattaria.*

Verbascum spica rarissima, foliis glabris ferratis, cordato lanceolatis, imis semipinnatis, superioribus amplexicaulibus. *Hall. hist. 285.*

Blattaria Plinii. *Ger. em. 776.*

Blattaria flore luteo. *Park. 64.*

Blattaria lutea folio oblongo laciniato. *B. pin. 240.*

Blattaria lutea. *B. hist. III. 874. R. syn. 288.*

Anglis, moth Mullein.

Habitat in glareosis passim. Circa Plymouth, et Asburton in Devoniam frequens. ☉. VI. VII.

V I N C A. 295.

Cor. Contorta. Folliculi duo, erecti. *Sem.* nuda.

1. *VINCA* caulibus procumbentibus, foliis lanceolato-ovatis, floribus pedunculatis. *Sp. pl. 304.* *minor.*

Vinca *Pervinca* minor. *Ger. em. 894. R. syn. 268.*

Vinca *Pervinca* vulgaris. *Park. 380.*

Clematis *daphnoides* minor. *B. pin. 301.*

Pervinca caulibus procumbentibus, foliis ovato-lanceolatis, petiolis unifloris. *Hall. hist. 572.*

Anglis, lesser Periwinkle.

Habitat in sylvis et sepibus. sed rarius. 4. V.

Pharmac. Vincæ Herba.

2. *VINCA* caulibus erectis, foliis ovatis, floribus pedunculatis. *Sp. pl. 304.* *major.*

Pervinca caulibus erectis, foliis ovato-lanceolatis ciliatis, petiolis unifloris. *Hall. hist. 573.*

Clematis *daphnoides* major. *B. pin. 302. R. syn. 268.*

Clematis *daphnoides* f. *Pervinca* major. *Ger. em. 894.*

Clematis *daphnoides* latifolia, f. *Vinca* *Pervinca* major. *Park. 380.*

Anglis, greater Periwinkle.

Habitat

Habitat in sylvis et sepibus. 4. V. VI.

HYOSCYAMUS. 246.

Cor. infundibuliformis, obtusa. Stamina inclinata.
Caps. operculata, bilocularis.

niger.

1. HYOSCYAMUS foliis amplexicaulibus finuatis, floribus sessilibus. *Sp. pl.* 257. *Hall. hist.* 580.

Hyoscyamus vulgaris. *B. hist.* III. 627. *R. syn.* 274.

Hyoscyamus niger. *Ger. em.* 353. f. vulgaris. *B. pin.* 169. *Park.* 362.

Anglis, common Henbane.

Habitat ad pagos, vias, ruderata. ☉. VI.

Pharmac. Hyoscyami Radix, Herba, Semina,

DATURA. 245.

Cor. infundibuliformis plicata. Cal. tubulosus, angulatus, deciduus. Caps. quadrivalvis.

Stramoni-
um. *

1. DATURA pericarpis spinosis erectis ovatis, foliis ovatis glabris. *Sp. pl.* 255. *Fl. dan.* 460.

Stramonium foliis angulosis, fructu erecto, muricato, calyce pentagono. *Hall. hist.* 586.

Stramonium spinosum. *Ger. em.* 349.

Solanum foetidum, pomo spinoso oblongo, flore albo, *B. pin.* 164.

Solanum pomo spinoso oblongo, flore calathoides, Stramonium vulgo dictum. *R. syn.* 266.

Anglis, common Datura, or Thorny Apple.

Habitat in fimetis, et rudicatis passim. ☉. VII.

Pharmac. Stramonii Herba.

SOLANUM. 250.

Cor. rotata. Antheræ subcoalitæ, apice poro gemino dehiscentes. Bacca bilocularis.

nigrum.

1. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis ovatis dentato-angulatis, umbellis mutantibus. *Sp. pl.* 266. *Hall. hist.* 576. *Fl. dan.* 460.

Solanum hortense. *Ger. em.* 339. f. vulgare baccis nigris. *B. hist.* III. 608.

Solanum vulgare. *Park.* 346. *R. syn.* 264.

Solanum

PENTANDRIA MONOGYNIA.

93

Solanum officinarum. *B. pin.* 166.

β *Solanum hortense* f. *vulgare* baccis luteis. *B. hist.* III. 608.

Anglis, common or garden Nightshade.

Habitat in ruderatis et finetis. ☉. VI. VII.

Pharmac. Solani Herba, *Fructus*.

2. SOLANUM caule inermi frutescente flexuoso, foliis *dulcamari* superioribus hastatis, racemis cymosis. *Sp. pl.* 264. *ra.* *Fl. dan.* 607.

Solanum caule flexuoso, frutescente, foliis supremis tripartitis et cordato-lanceolatis. *Hall. hist.* 576.

Solanum lignosum f. *Dulcamara.* *Park.* 350. *R. syn.* 65. *Blakw.* 34.

Solanum scandens f. *Dulcamara.* *B. pin.* 167.

Amara dulcis. *Ger. em.* 350.

β *Solanum lignosum* f. *Dulcamara marina.* *R. syn.* 265. *Anglis*, woody Nightshade, or Bitter-sweet.

Habitat in sepibus humidis, β in littoribus maritimis passim. 4. VI. VII.

Pharmac. *Dulcamaræ Radix, Folia, Cortex.*

Obs. variat flore albo. β foliis hirsutis.

A T R O P A. 248.

Cor. campanulata. Stamina distantia. Bacca globosa, bilocularis.

1. ATROPA caule herbaceo, foliis ovatis integris. *Belladonna.* *Sp. pl.* 260. *na.*

Belladonna. *Clus. hist.* II. 86. *R. syn.* 265. caule herbaceo, brachiato, foliis ovato-lanceolatis integerrimis. *Hall. hist.* 579.

Solanum lethale. *Ger. em.* 340. *Park.* 346.

Solanum melanocerasus. *B. pin.* 166.

Anglis, common Devalle or deadly Nightshade.

• *Habitat in sepibus et ruderatis. In Chuckstone, near Rochester, about Fulborn, Cambridgeshire. Sutton Cofield, Warwickshire. R. syn. Among the box going down to Dorking, Surry, Dr. Wilmer. By the Park wall between Temsford-mills and Wellwyn,*

PENTANDRIA MONOGYNIA.

wyn, Herts. Dr. Watson. *Bl. spec. bot.* 93. 4. VI.

*** *Flores monopetali superi.*

S A M O L U S. 221.

Cor. hypocrateriformis. *Stamina* munita squamulis corollæ. *Caps.* unilocularis.

- valerandi.* 1. SAMOLUS. *Sp. pl.* 243. *Fl. dan.* 148. *Hall.* 707. *Samolus valerandi.* *B. hist.* III. 791. *R. syn.* 283. *Anagallis aquatica* rotundo folio non crenato. *B. pin.* 252. *Anagallis aquatica rotundifolia.* *Ger. em.* 620. *Anagallis aquatica* 3. *Lobeli.* folio subrotundo non crenato. *Park.* 1237. *Anglis,* water Samolus or Pimpernel. *Habitat in palustribus, in pratis humidis; inter Greenwich et Woolwich.* 4. VI.

L O N I C E R A. 232.

Cor. monopetala, irregularis. *Bacca* polysperma, bilocularis.

- periclymenum.* 1. LONICERA capitulis ovatis imbricatis terminalibus, foliis omnibus distinctis. *Sp. pl.* 247. *Hall. hist.* 673. *Caprifolium Germanicum.* *Dod. pempt.* *R. syn.* 458. *Periclymenum.* *Ger. em.* 891. *Fuchs. hist.* 646. *f. Caprifolium vulgare.* *Park.* 1460. *Periclymenum non perfoliatum germanicum.* *B. pin.* 302. β *Periclymenum foliis quernis.* *Merr. pin.* *Anglis,* common Honeysuckle or Woodbine. *Habitat in sepibus.* 5. V. VII. *Pharmac. Caprifolii.* *Folia, Flores.*

C A M P A N U L A. 217.

Cor. campanulata fundo clauso valvis staminiferis. *Stigma* trifidum. *Caps.* infera, poris lateralibus dehiscens.

* *Foliis lævioribus angustioribus.*

I. CAM-

1. CAMPANULA foliis radicalibus reniformibus, rotundifolius caulinis linearibus. *Sp. pl.* 232. *Fl. suec.* 184. *lia. dan.* 189.

Campanula foliis ferratis, radicalibus cordatis, caulinis lanceolatis. *Hall. hist.* 701.

Campanula rotundifolia. *Ger. em.* 452. *R. syn.* 277.

Campanula minor rotundifolia vulgaris. *B. pin.* 93.

Campanula minor sylvestris rotundifolia. *Park.* 651.

- β Campanula foliis radicalibus cordatis ferratis, caulinis linearibus. *Hall. hist.* 702.

Campanula minor rotundifolia alpina. *B. pin.* 93. *pr.* 34.

- γ Campanula alpina linifolia cærulea. *B. pin.* 93. *Anglis*, round-leaved Bell-flower.

Habitat in ericetis et pascuis sterilibus frequens. β in montibus, γ in summis alpibus in Wallia et Westmorlandia. 4. VIII.

2. CAMPANULA foliis undulatis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula coarctata. *Sp. pl.* 232. *rapunculus.*

Campanula foliis ellipticis, ferratis, subhirsutis, caule aspero, floribus paniculatis. *Hall. hist.* 699.

Rapunculus esculentus. *B. pin.* 92. *R. syn.* 276.

Rapunculus esculentus vulgaris. *Park.* 648.

Rapuntium parvum. *Ger. em.* 453.

Anglis, esculent Bell-flower or Rampions.

Habitat in aggeribus fossarum et arvis, prope Croydon et Esner in agro Sutrienfi. 5. VIII.

3. CAMPANULA foliis strictis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula patula. *Sp. pl.* 232. *Fl. dan.* 378. *patula.*

Campanula caule brachiato, foliis lanceolato-linearibus, glabris, petiolis paucifloris nudis. *Hall. hist.* 698.

Campanula esculentæ facie, ramis et floribus patulis. *Dill. elth.* 68. t. 58. f. 68.

Anglis, spreading Bell-flower.

Habitat in sylvis et sepibus. In Buddon Wood, near Loughborough, Leicestershire. Dr. Pultney. inter Litchfield

Litchfield et Meriden copiose ; prope Worcester. 3.
VII.

** *Foliis scabris latioribus.*

- latifolia.* 4. CAMPANULA foliis ovato-lanceolatis, caule simplicissimo tereti, floribus solitariis pedunculatis, fructibus cernuis. *Sp. pl.* 234. *Vir. cliff.* 17. *Fl. dan.* 85.
Campanula foliis ovato-lanceolatis ferratis, petiolis unifloris, calycibus glabris. *Hall. hist.* 691.
Campanula maxima foliis latissimis. *B. pin.* 94. *R. syn.* 276.
Trachelium majus Belgarum. *Lob. ic.* 278. *Park.* 643. five gigantium. *Ger. em.* 448.
Anglis, giant Bell-flower, or Throatwort.
Habitat in dumetis et sepibus. In the mountainous part of Derbyshire, Staffordshire, Yorkshire, and elsewhere in the north of England plentifully. *R. syn.* prope Holywell, Flintshire. 4, VII.
- trachelium.* 5. CAMPANULA caule angulato, foliis petiolatis, calycibus ciliatis, pedunculis trifidis. *Sp. pl.* 235.
Campanula foliis cordato-lanceolatis, acute ferratis, hirsutis, petiolis ex alis paucifloris, calycibus hispids. *Hall. hist.* 690.
Campanula vulgatio foliis Urticæ, vel major et asperior. *B. pin.* 94. *R. syn.* 276.
Trachelium majus. *Ger. em.* 448. flore purpureo. *Park.* 354.
Anglis, great Bell-flower, or Canterbury-Bells.
Habitat in sylvis et sepibus. 4. VII. VIII.
- glomerata.* 6. CAMPANULA caule angulato simplici, floribus sessilibus, capitulo terminali. *Sp. pl.* 235.
Campanula caule simplici, aspero, foliis amplexicaulibus, floribus capitatis. *Hall. hist.* 685.
Campanula pratensis flore conglomerato. *B. pin.* 94. *R. syn.* 277.
Trachelium minus. *Ger. em.* 449. *Park.* 644.
Anglis, lesser Bell-flower, or Canterbury-Bells.
Habitat

Habitat in pascuis montosis, cretaceis frequens. 4. VII.

*** Caule subdiviso.

7. CAMPANULA caule basi subramoso stricto, foliis *hybrida*.
oblongis crenatis, calycibus aggregatis corolla longioribus, capsulis prismaticis. *Sp. pl.* 239.

Campanula caule erecto, fructibus prismaticis, floribus rotatis, sessilibus, congestis. *Hall. hist.* 704.

Campanula arvensis erecta, vel speculum Veneris minus. *Park.* 1331. *Ger. em.* 439. *R. syn.* 278.

Campanula arvensis minima erecta. *Hist. Ox. II.* 457.
t. 2. f. 22.

Anglis, corn Bell-flower.

Habitat in arvis cretaceis passim. ☉. VI. VII.

8. CAMPANULA foliis cordatis quinquelobis petiolaribus *hederacea*.
tis glabris, caule laxo. *Sp. pl.* 240. *Fl. dan.* 330.

Campanula Cymbalariae foliis. *Ger. em.* 452. *Park.* 652. *R. syn.* 277. vel folio hederaceo. *B. pin.* 93.

Anglis, ivy-leaved Bell-flower.

Habitat in locis umbrosis humidis, in Cornubia et Devoniam frequens. In Bagley Wood, near Oxford. *R. syn.* In Wallia frequens, D. Stillingfleet. prope Halifax, D. Bolton. prope Bayly, Marshfield et alibi, in Suffexia. 4. VI.—VIII.

PHYTEUMA. 219.

Cor. rotata laciniis linearibus, quinquepartita. *Stigma* trifidum. *Caps.* trilocularis.

1. PHYTEUMA capitulo subrotundo, foliis serratis: *orbicularibus* radicalibus cordatis. *Sp. pl.* 242.

Rapuntium foliis imis cordatis, caulinis sessilibus acutis, bracteis ovato-lanceolatis. *Hall. hist.* 681.

Rapunculus corniculatus montanus. *Ger. em.* 455.
R. syn. 278.

Rapunculus alopecuroides orbiculatus. *Park.* 648.

Rapunculus folio oblongo, spica orbiculari. *B. pin.* 92. *Hist. Ox. II.* 463. t. 5. f. 47.

Anglis, horn'd Rampions.

Habitat in pascuis cretaceis. On the downs of Suffex
H and

PENTANDRIA MONOGYNIA.

and Hampshire. *R. syn. prope* Leatherhead *in comi-*
tatu Surriensi. 4. VI. VII.

Obs. *variat spica oblonga.*

* *Flores pentapetali inferi.*

R H A M N U S. 264.

Cal. tubulosus: squamis stamina munientibus. *Cor.*
nulla. *Bacca.*

- catharti-* 1. RHAMNUS spinis terminalibus, floribus quadrifidis,
cus. dioicis, foliis ovatis, caule erecto. *Sp. pl.* 279.
Rhamnus spinosis, foliis ovato-lanceolatis ferratis.
Hell. hist. 824.
Rhamnus catharticus. *B. pin.* 478. *R. syn.* 466.
Rhamnus solutivus. *Ger. em.* 1337. f. spina infectoria
vulgaris. *Park.* 243.
Anglis, purging Rhamnus, or Buckthorn.
Habitat in sylvis et sepibus. *H.* IV. V.
Pharmac. Spinæ cervinæ *Baccæ.*

- frangula.* 2. RHAMNUS inermis, floribus monogynis herma-
phroditis, foliis integerrimis. *Sp. pl.* 280. *Fl. dan.*
278.
Rhamnus inermis, foliis ovato-lanceolatis, integris,
floribus quinquefidis, androgynis. *Hall. hist.* 821.
Frangula f. Alnus nigra baccifera. *Park.* 240. *R.*
syn. 465.
Alnus nigra f. Frangula. *Ger. em.* 1469.
Alnus nigra baccifera. *B. pin.* 428. *Hist. I.* 560.
Anglis, common Rhamnus, or berry-bearing Alder.
Habitat in sylvis et sepibus. *H.* IV. V.
Pharmac. Frangulæ *Cortex.*

E U O N Y M U S. 270.

Cor. pentapetala. *Caps.* pentagona, quinquelocularis,
quinquevalvis, colorata. *Sem.* calyptrata.

- europæus.* 1. EUONYMUS floribus plerisque quadrifidis. *Sp. pl.*
286. *Fl. suec.* 204.
Euonymus foliis ovato-lanceolatis ferratis, ramis te-
tragonis. *Hall. hist.* 829.
Euonymus vulgaris. *Park.* 241. *R. syn.* 468.
Euonymus

Euonymus vulgaris granis rubentibus. *B. pin.* 428.

Euonymus Theophrasti. *Ger. em.* 1468.

Anglis, common Spindletree or Prickwood.

Habitat in *sepibus et nemorosis.* *H.* IV. V.

** *Flores pentapetali superi.*

RIBES. 278.

Petala quinque et *stamina* calyci inserta. *Stylus* bifidus. *Bacca* polysperma.

*1. RIBES inerme, racemis glabris pendulis, floribus *rubrum*, planiusculis. *Sp. pl.* 290. *Fl. suec.* 205.

Ribes inerme, floribus planiusculis, stipulis minimis. *Hall. hist.* 818.

Ribes vulgaris fructu rubro. *Clus. pann.* 119. *hist.* 119. *Ger. em.* 1593. *R. syn.* 456.

Ribes fructu rubro. *Park.* 1561.

Grossularia vulgaris rubra. *B. pin.* 455.

8 *Grossularia* vulgaris fructu dulci. *B. pin.* 455.

7 *Ribes* fructu parvo. *Merr. pin.*

Anglis, common Currants.

Habitat in *sylvis et sepibus.* In *sylvis in septentrionali comitatûs Eboracensis parte, inque Dunelmensi Episcopatu et Westmorlandia.* *D. Johnson.* *R. syn.* *H.* V.

Pharmac. Ribum *Baccæ.*

2. RIBES inerme, racemis erectis: bracteis flore lon- *alpinum*, gioribus. *Sp. pl.* 291. *Jac. austr.* I. 29. t. 47.

Ribes inerme, floribus planis, bracteis florum longitudine. *Hall. hist.* 817.

Ribes alpinus dulcis. *B. hist.* II. 98. *R. syn.* 456.

Grossularia distinctis baccis. *B. pin.* 45.

Anglis, mountain Currants.

Habitat in *sylvis et sepibus.* In agro Eboracensi invenit. *D. Dodsworth*; in *sepibus juxta Bradford* abundat. *D. Richardson.* *R. syn.* IV. V.

3. RIBES inerme, racemis pilosis, floribus oblongis. *nigrum*, *Sp. pl.* 291. *Fl. dan.* 556.

Ribes inerme olidum, calyce oblongo, petalis ovatis. *Hall. hist.* 819.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

Ribes nigrum vulgo dictum, folio olente. *B. hist. II.*
98. *R. syn.* 456.

Ribes fructu nigro. *Park.* 1562. *Ger. em.* 1593.

Grossularia non spinosa fructu nigro. *B. pin.* 455.

Anglis, black Currants, or Squinancy Berries.

Habitat in sylvis humidis et ad ripas fluviorum. At

Abington, Cambridgeshire; Blunham, Bedford-

shire; *in Warwickshire, Westmorland and Cum-*

berland; *and by the Hoppet Bridge near Braintree,*

Essex. R. syn. h. V.

HEDERA. 280.

Petala quinque, oblonga. *Bacca* quinquesperma, calyce cincta.

helix.

1. *HEDERA* foliis ovatis lobatisque. *Sp. pl.* 292.

Hedera foliis sterilis trilobatis, fructiferis ovato-lanceolatis. *Hall. hist.* 826.

Hedera helix. *Math.* 627. *Ger. em.* 858.

Hedera communis major et minor. *B. hist. II.* 111.
R. syn. 459.

Hedera arborea, et major sterilis. *B. pin.* 305.

Hedera arborea sive scandens et corymbosa communis.
Park. 678.

Anglis, common Ivy.

Habitat in sylvis et sepibus. h. X.

Pharmac. Hederæ Folia, Baccæ, Gummi.

* *Flores incompleti superi.*

ILLECEBRUM. 287.

Cal. pentaphyllus, cartilagineus. *Cor.* ☉. *Stigma*
simplex. *Caps.* quinquevalvis, monosperma.

verticil-
latum.

1. *ILLECEBRUM* floribus verticillatis nudis, caulibus
procumbentibus. *Sp. pl.* 298. *Fl. dan.* 335.

Corrigiola. *Cat. giff.* 169. *R. syn.* 160.

Polygonum serpyllifolium verticillatum, *R. f. ed. I.*
160.

Polygala repens. *Park.* 1333. *nivea.* *B. pin.* 215.

Paronychia

PENTANDRIA DIGYNIA.

101

Paronychia serpyllifolia palustris. Vaill. 157. t. 15.
f. 1.

Anglis, marsh Illecebrum.

Habitat in palustribus, udis et humidioribus pascuis circa Pensans oppidum et alibi versus extremum Cornubiæ angulum. R. syn. 4. VII.

GLAUX. 288.

Cal. monophyllus. Cor. o. Caps. unilocularis, quinquevalvis, pentasperma.

1. GLAUX. *Sp. pl.* 301. *Fl. suec.* 210. *dan.* 269.

Glaux maritima. B. pin. 215. R. syn. 285. minor. *maritima.*
Park. 1283.

Glaux exigua maritima. Ger. em. 562.

Habitat in palustribus maritimis frequens. 4. VI. VII.

** *Flores incompleti inferi.*

THESIUM. 289.

Cal. monophyllus, cui stamina inserta. Sem. unicum.

1. THESIUM *panicula foliacea, foliis lineari-lanceolatis.* *Sp. pl.* 301. *Fl. suec.* 207. *dan.* 328. *Linophyllum.*

Thesium caule erecto, paniculato, foliis lanceolatis.

Hall. hist. 1573.

Linaria adulterina. Ger. em. 555. R. syn. 202.

Linaria montana flosculis albicantibus. B. pin. 213.

Pseudo-linaria montana alba. Park. 459.

Anglis, common Thesium or bastard Toad-flax.

Habitat in pascuis montosis præsertim solo cretaceo. Gogmagog Hills, Newmarket Heath. R. syn. prope Basingstoke in Hampshire, et prope Croydon et alibi in agro Surriensi. 4. VI. VII.

DIGYNIA.

* *Flores monopetali inferi.*

SWERTIA. 318.

Cor. rotata. Nectariferi pori ad basin laciniarum corollæ. Caps. unilocularis, bivalvis.

H 3

1. SWERTIA

- perennis.* 1. SWERTIA corollis quinquefidis, foliis radicalibus ovalibus. *Sp. pl.* 329. *Jac. austr. III.* 25. t. 243.
 Gentiana foliis radicalibus petiolatis, ovatis, floribus paniculatis, rotatis, spicatis. *Hall. hist.* 636.
 Gentiana palustris latifolia. *B. pin.* 188.
 Gentiana XII. punctato flore. *Clus. hist.* 1. 316.
 Gentiana Pennei minor. *Ger. em.* 433.
Anglis, marsh Swertia.
 Habitat in Wallia. D. Richardson invenit. 4. VII. VIII.

G E N T I A N A. 319.

Cor. monopetala. *Caps.* bivalvis, unilocularis. *Receptaculis* duobus longitudinalibus.

* *Corollis quinquefidis subcampaniformibus.*

- Pneumonanthe.* 1. GENTIANA corollis quinquefidis campanulatis oppositis pedunculatis, foliis linearibus. *Sp. pl.* 330.
Fl. suec. 328. *Dan.* 269.
 Gentiana alis floriferis, foliis linearibus. *Hall. hist.* 641.
 Gentiana palustris angustifolia. *B. pin.* 118. *R. syn.* 274.
 Gentiana autumnalis Pneumonanthe dicta. *Park.* 406.
Pneumonanthe. *Cord. hist. I.* 162. *Ger. em.* 438.
Anglis, marsh Gentian or Calathian Violet.
 Habitat in pratis humidioribus, in pratis Strattoniensibus in Norfolk, D. Stillingfleet; prope Tunbridge, Dr. Wilmer. prope Doncaster, D. Tofield; prope Milthorp in comitatu Westmorlandico et in Lancastria passim. 4. VIII.

** *Corollis quinquefidis infundibuliformibus.*

- Centaureum.* 2. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus caule dichotomo. *Sp. pl.* 332. *Fl. dan.* 617.
 Centaurium minus. *Cam. epit.* 428. *B. pin.* 278. *R. syn.* 286. vulgare. *Park.* 272.
 Centaurium parvum. *Ger. em.* 547.
Anglis, Centory Gentian.

Habitat

Habitat in pascuis siccioribus et sterilioribus. ☉. VII.

Pharmac. Centaurii minoris Herba, Flores.

Obs. variat flore quadrifido : laciniis acutis.

3. GENTIANA corollis quinquefidis hypocrateriformi- *Aamorel-*
bus fauce barbatis. *Sp. pl.* 334. *Fl. suec.* 229. *dan. la.*
328.

Gentiana faucibus barbatis, calycis segmentis quinis
æqualibus. *Hall. hist.* 651.

Gentianella pratensis flore lanuginoso. *B. pin.* 188.
R. syn. 275.

Gentianella fugax minor. *Ger. em.* 437.

- β Gentianella fugax autumnalis elatior, centaurii mi-
noris foliis. *R. syn.* 275.

Anglis, autumnal Gentian.

Habitat in pascuis siccioribus. ☉. VIII.

*** Corollis quadrifidis.

4. GENTIANA corollis quadrifidis fauce barbatis. *Sp. campe-*
pl. 334. *Fl. suec.* 230. *dan.* 367. *tris.*

Gentiana faucibus barbatis, calycis foliis quaternis,
alterne majoribus. *Hall. hist.* 650.

Gentiana purpurea minima. *Column. ecphr.* I. 232. t.
221. *Barr. ic.* 97. f. 2.

Gentianella alpina verna minor. *B. pin.* 188.

Gentianella fugax verna seu præcox. *R. syn.* 275.

Anglis, field Gentian.

Habitat in pascuis montosis. circa Kendal in Westmor-
landia, prope Llanberys in Wallia, circa Perian
round, in Cornubia. ☉. VIII.

5. GENTIANA corollis quadrifidis imberbibus, caule filiformis.
dichotomo filiformi. *Sp. pl.* 335. *Fl. dan.* 324.

Centaureum pusillum luteum. *B. pin.* 278.

Centaureum palustre luteum minimum. *R. syn.* 286.

Vaill. paris. 32. t. 6. f. 3.

Anglis, least Gentian.

Habitat in palustribus, in comitatibus Hantonienfi, De-
vonienfi, et Cornubienfi passim. ☉. VII.

PENTANDRIA DIGYNIA.

C U S C U T A.

Cal. quinquefidus. *Cor.* monopetala quinquefida. *Caps.* bilocularis. *Sem.* duo.

europæa. 1. CUSCUTA floribus sessilibus. *Sp. pl.* 180. *Hall. hist.* 654. *Fl. dan.* 427.

Cuscuta major. *B. pin.* 219. *R. syn.* 281. f. *Cassutha.* *Ger. em.* 577. *Park.* 10.

Anglis, europæan Dodder or Hellweed.

Habitat in arvis et ericetis passim. ☉. VI—VIII.

Pharmac. Cuscutæ f. Epithymi *Herba.*

* *Flores incompleti.*

C H E N O P O D I U M. 306.

Cal. pentaphyllus, pentagonus. *Cor.* o. *Sem.* unicum lenticulare, superum.

* *Foliis angulosis.*

Bonus Henricus. 1. CHENOPODIUM foliis triangulari-sagittatis integerrimis, spicis compositis aphyllis. *Sp. pl.* 318. *Fl. dan.* 579.

Chenopodium foliis triangularibus, undulatis, integerrimis, subtus farinosis. *Hall. hist.* 1578.

Blitum perenne Bonus Henricus dictum. *Hist. Oz.* II. 599. t. 30. f. 1. *R. syn.* 156.

Bonus Henricus. *B. hist.* II. 965. *Ger. em.* 329.

Lapathum unctuosum. *Park.* 1225.

Lapathum sylvestre latifolium f. unctuosum folio triangularulo. *B. pin.* 115.

Anglis, triangular Goosefoot, or English Mercury.

Habitat in ruderatis, et ad vias et muros passim. 4. VII. VIII.

urbicum. 2. CHENOPODIUM foliis triangularibus subdentatis, racemis confertis strictissimis caule approximatis longissimis. *Sp. pl.* 318. *Fl. suec.* 215.

Chenopodium latifolium minus ramosum, petiolis longissimis ex foliorum alis confertim nascentibus.

Buxb. hall. 69 t. 1.

Chenopodium

Chenopodium erectum, foliis triangularibus dentatis, spicis e foliorum alis plurimis longis erectis tenuibus. *R. syn.* 155.

Anglis, upright Goosefoot.

Habitat in fimetis et ruderatis. ☉. VII. VIII.

3. *CHENOPODIUM* foliis cordato-triangularibus obtusiusculis dentatis, racemis erectis compositis subfoliosis caule brevioribus. *Sp. pl.* 318.

Chenopodium erectum, foliis subtriangularibus antice sinuato-dentatis, racemis erectis foliosis lateralibus. *Hort. cliff.* 85. *Roy. lugdb.* 219.

Blitum Pes anserinus dictum. *R. syn.* 154.

Atriplex sylvestris latifolia. *B. pin.* 119.

Pes anserinus. *Dalech. hist.* 542. t. 542. *Fuchs. hist.* 653. *Ger. em.* 328. *B. hist.* II. 975. *Park.* 749.

- β *Blito Pes anserinus* dicto similis. *R. syn.* 154.

Anglis, red Goosefoot or Sowbane.

Habitat in fimetis, ruderatis, cultis. ☉. VIII.

Obs. an eadem cum priore?

4. *CHENOPODIUM* foliis ovatis acutis dentatis, racemis ramosis nudis. *Fl. suec.* 216. *Sp. pl.* 318.

Blitum Pes anserinus acutiore folio. *R. syn.* 154.

Atriplex sylvestris latifolia acutiore folio. *B. pin.* 119.

Atriplex sylvestris latifolia altera. *Ger. em.* 328.

Atriplex dicta Pes anserinus alter s. ramosior. *B. hist.* 976. cum fig. bona.

- β *Blitum Morifono atriplex* procumbens folio sinuato lucido crasso dictum. *Hort. Blæs.*

Anglis, wall Goosefoot.

Habitat in fimetis et ruderatis. ☉. VII. VIII.

5. *CHENOPODIUM* foliis cordatis angulato-acuminatis, racemis ramosis nudis. *Fl. suec.* 220. *Sp. pl.* 319.

Chenopodium Stramonii folio. *R. syn.* 154. *Vaill. paris.* 36. t. 7. f. 2.

Chenopodium foliis glabris septangulis, floribus paniculatis. *Hall. hist.* 1581.

Anglis, bastard Goosefoot.

Habitat

Habitat in ruderatis cultis, arvis passim; prope Northfleet copiose. ☉. VIII.

album. 6. CHENOPODIUM foliis inferioribus rhomboideis dentato sinuatis, superioribus oblongis, racemis ramosis subnudis.

Chenopodium foliis rhomboideo-triangularis erosus postice integris: summis oblongis, racemis erectis. *Sp. pl.* 319.

Blitum atriplex sylvestre dictum. *R. syn.* 154.

Atriplex folio sinuato candicante. *B. pin.* 119.

Atriplex sylvestris. *Fuchs. hist. t.* 119. vulgatiores sinuata major. *Park.* 748.

Atriplex vulgaris. *Ger. em.* 326.

β Chenopodium foliis rhomboideis dentato-sinuatis, racemis ramosis nudis. *Sp. pl.* 319.

Chenopodium sylvestre, opuli folio. *Vaill.* 36. t. 7. f. 1.

Blitum folio subrotundo. *Pet. h. br.* 8. 4. *R. syn.* 155.

γ Chenopodium foliis integris racemosum. *R. syn.* 155.

δ Chenopodium crasso et obtuso oleæ folio. *R. syn.* 156. *Anglis*, common Goosefoot.

Habitat in fimetis antiquis, ruderatis. ☉. VIII.

serotinum. 7. CHENOPODIUM foliis deltoideis sinuato-dentatis rugosis glabris uniformibus, racemis terminalibus. *Cent. pl. II.* *Sp. pl.* 319.

Chenopodium foliis glabris trilobatis dentatis. *Hall. hist.* 1582.

Blitum ficus folio. *Pet. h. br. t.* 8. f. 3. *R. syn.* 155.

β Chenopodium erectum Chrysanthemi segetum folio. *R. syn.* 155.

Anglis, fig-leaved Goosefoot.

Habitat in fimetis et ruderatis. ☉. VIII. IX.

glaucum. 8. CHENOPODIUM foliis ovato-oblongis repandis, racemis nudis simplicibus glomeratis. *Sp. pl.* 320.

Chenopodium angustifolium laciniatum minus. *Tourn.* 506. *R. syn.* 155.

Atriplex angustifolia laciniata. *B. hist. II.* 473.

Anglis, oak-leaved Goosefoot.

Habitat in ruderatis. ☉. VIII.

** Foliis

** *Foliis integris.*

9. CHENOPODIUM foliis rhombeo-ovatis integerrimis, floribus conglomeratis. *Sp. pl.* 321. *Vulvaria.*
 Blitum foetidum Vulvaria dictum. *R. syn.* 156.
 Atriplex olida. *Ger. em.* 327. f. sylvestris foetida. *Park.* 749.
 Atriplex foetida. *B. pin.* 119. *hist. II.* 974.
Anglis, stinking Goosefoot, or Orache.
 Habitat in ruderatis et ad vias. ☉. VIII.
Pharmac. Atriplicis olidæ Herba.

10. CHENOPODIUM foliis ovatis integerrimis, caule polysperdecumbente, cymis dichotomis aphyllis axillaribus. *mum.*
Sp. pl. 321.
 Chenopodium Betæ folio. *Tourn.* 506. *R. syn.* 157.
 Blitum polyspermum. *B. pin.* 118. *Park.* 753.
Anglis, round-leaved Goosefoot, or Alfeed.
 Habitat in cultis fimetis passim. ☉. VII. VIII.

11. CHENOPODIUM foliis subulatis semicylindricis. *maritimum,*
Sp. pl. 321. *Fl. dan.* 489.
 Blitum Kali minus album dictum. *R. syn.* 156.
 Kali minus. *Ger. em.* 535. album. *Park.* 279.
 Kali minus album semine splendente. *B. pin.* 289.
Anglis, sea Goosefoot.
 Habitat in littoribus maritimis. ☉. VIII.

SALSOLA. 308.

Cal. pentaphyllus. *Cor.* o. *Caps.* monosperma. *Sem.* cochleatum.

1. SALSOLA herbacea decumbens, foliis subulatis spinosis scabris, calycibus marginatis axillaribus. *Kali.*
Sp. pl. 322.
 Kali spinosum cochleatum. *B. pin.* 289. *R. syn.* 159.
 Tragum. *Cam. ep.* 779. *Matthioli.* *Park.* 1034. *Ger. em.* 1117.
Anglis, prickly Saltwort.
 Habitat in littoribus maritimis. ☉. VII. VIII.

- fruticosa*. 2. SALSOLA erecta fruticosa, foliis filiformibus obtusiusculis. *Sp. pl.* 324.
 Chenopodium foliis linearibus teretibus, carnosis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 806.
 Blitum fruticosum maritimum; Vermicularis frutex dictum. *R. syn.* 156.
 Sedum minus fruticosum. *B. pin.* 284.
 Vermicularis frutex minor. *Ger. em.* 523.
 Vermicularis fruticosa altera. *Park.* 731.
Anglis, shrubby Saltwort.
 Habitat in littoribus maritimis Norfolchiæ, Devonix, Cornubiæ, &c. *T.* VII. VIII.

BETA. 307.

Cal. pentaphyllus. *Cor.* o. *Sem.* reniforme, intra substantiam baseos calycis.

maritima.

1. BETA caulibus decumbentibus, floribus geminis. *Sp. pl.* 322.
 Beta sylvestris maritima. *B. pin.* 157. *Park.* 750. *R. syn.* 156.
Anglis, sea Beet.
 Habitat in littoribus maritimis frequens. *C.* VIII.

HERNIARIA. 305.

Cal. quinquepartitus. *Cor.* o. *Stamina* quinque sterilia. *Caps.* monosperma.

glabra.

1. HERNIARIA glabra herbacea. *Sp. pl.* 317. *Fl. dan.* 529.
 Herniaria. *Ger. em.* 569. *R. syn.* 160. *glabra.* *B. hist.* III. 378.
 Polygonum minus, f. Millegrana major. *B. pin.* 281.
 Millegrana major, f. Herniaria vulgaris. *Park.* 446.
 β Herniaria lenticulata. *Sp. pl.* 317.
 Polygonum maritimum longius radicans nostras, serpyllifolia circinato crasso nitente. *R. syn.* 161.
 Polygonum minus lenticulatum. *B. pin.* 282. *pr.* 131.
 Polygonum folio circinato. *Pet. h. br. t.* 10. *f.* 6.
Anglis, smooth Rupture-wort.
 Habitat in glareosis. In promontorio Cornubiensi, the Lizard-point dicto inveni. *C.* VII.

2. HERNIARIA

PENTANDRIA DIGYNIA.

109

2. *HERNIARIA hirsuta*. *B. hist. III.* 379. *R. syn.* 161. *hirsuta*.
herbacea. *Sp. pl.* 312.
Anglis, hairy Rupture-wort.
Habitat in pratis glareosis; prope Colney-Hatch juxta
Barnet. ☉. VII. VIII.

U L M U S. 313.

Cal. quinquefidus. *Cor.* o. *Bacca* exsucco compresso-
membranacea.

1. *ULMUS* foliis duplicato ferratis: basi inæqualibus. *campestris*.
Sp. pl. 225. *Hunt. Evel. Sylv.* 118. *Fl. dan.* 632. *tris*.
Ulmus foliis scabris, ovato-lanceolatis, dentibus ferratis. *Hall. hist.* 1586.
Ulmus. *D. pemp.* 837. *Cam. epit.* 70. vulgatissima folio lato scabro. *Ger. em.* 1480. *R. syn.* 468.
Ulmus campestris et *Theophrasti*. *B. pin.* 426.
Ulmus vulgaris. *Park.* 1404.
β *Ulmus minor* folio angusto scabro. *Ger. em.* 1480. *R. syn.* 469.
γ *Ulmus* folio latissimo scabro. *Ger. em.* 1481. *R. syn.* 469.
δ *Ulmus* folio glabro. *Ger. em.* 1481. *R. syn.* 469.
Anglis, common β *Cornish*, γ *Wych-hazel*, δ *smooth Elm*.
Habitat in sepibus. h. IV.
Pharmac. *Ulm*i *Folia*, *Cortex*, *medius*.

* *Flores pentapetali superi dispermi. Umbellatæ.*

A *Involucro universali partialique.*

E R Y N G I U M. 321.

Flores capitati. *Receptaculo* paleaceo.

1. *ERYNGIUM* foliis radicalibus subrotundis plicatis maritimo-spinosis, capitulis pedunculatis. *Sp. pl.* 337. *It. æl. mum.* 151.
Eryngium maritimum. *B. pin.* 386.
Eryngium marinum. *Cam. epit.* 448. *Clus. hist. II.* 169. *Ger. em.* 1162. *Park.* 986. *R. syn.* 222.
Anglis, sea Eryngo, or Holly.
Habitat in littoribus maritimis. u. VII. VIII.

Pharmac.

PENTANDRIA DIGYNIA.

Pharmac. Eryngii Radix.

campestre. 2. ERYNGIUM foliis amplexicaulibus pinnato-laciniatis. *Sp. pl.* 337. *Fl. dan.* 554. *Jac. austr.* II. t. 155.

Eryngium foliis semipinnatis, pinnis pinnatis, pinnulis lobatis, spinosis. *Hall. hist.* 735.

Eryngium vulgare. *B. hist.* III. 85. *pin.* 386. *R. syn.* 222.

Eryngium mediterraneum. *Ger. em.* 1162. f. *campestre.* *Park.* 986.

Anglis, common Eryngo.

Habitat in pascuis maritimis. near the ferry from Plymouth into Cornwall; by the old Roman Way called Watling-Street, by Brookhall near Daventry, Northamptonshire, Mr. Thornton; observed by Mr. Lawson, on the shore called Friar-goose, near Newcastle upon Tyne. *R. syn.*; below Melling in Yorkshire plentifully. *Blackf. Spec. bot.* 4. VII. VIII.

HYDROCOTYLE. 322.

Umbella simplex: Involucro tetraphyllo. Petalla integra. Sem. semiorbiculato-compressa.

vulgaris. 1. HYDROCOTYLE foliis pellatis, umbellis quinquefloris. *Sp. pl.* 338. *Fl. dan.* 90.

Hydrocotyle foliis rotundis, emarginatis, petiolis centralibus, umbellis fastigiatis. *Hall. hist.* 812.

Hydrocotyle vulgaris. *R. syn.* 222. *Tourn.* 328.

Cotyledon palustris. *Ger. em.* 530. *Park.* 1214.

Ranunculus aquaticus, Cotyledonis folio. *B. pin.* 180.

Anglis, marsh Pennywort, or White-rot.

Habitat in palustribus et inundatis. 4. V. VI.

SANICULA. 323.

Umbellæ confertæ subcapitatæ. Fructus scaber. Flores disci abortientes.

europæa. 1. SANICULA foliis radicalibus simplicibus, flosculis omnibus sessilibus. *Sp. pl.* 339. *Fl. dan.* 283.

Sanicula

PENTANDRIA DIGYNIA.

III

Sanicula foliis radicalibus trilobatis, lateralibus lobis tripartitis, umbellis globosis. *Hall. hist. et nom.*

737.

Sanicula f. *Diapensia*. *Ger. em.* 948. *R. syn.* 221.

Sanicula officinarum. *B. pin.* 319.

Sanicula vulgaris f. *Diapensia*. *Park.* 532.

Anglis, common Sanicle.

Habitat in sylvis et nemorosis. 4. V. VI.

Pharmac. *Saniculæ Herba*.

BUPLEURUM. 325.

Involucra umbellulis majora, pentaphylla. *Petala* involuta. *Fructus* subrotundus, compressus, striatus.

1. **BUPLEURUM** involucris universalibus nullis, fo- *rotundi-*
liis perfoliatis. *Sp. pl.* 340. *Mat. med.* 136. *folium.*

Bupleurum caule brachiato ramosissimo, foliis ovato-lanceolatis, amplexicaulibus. *Hall. hist.* 767.

Bupleurum perfoliatum rotundifolium annuum. *Tourn.* 310. *R. syn.* 221.

Perfoliata vulgaris. *Ger. em.* 536. *Park.* 580.

Perfoliata vulgatissima f. *arvensis*. *B. pin.* 272.

Anglis, common Thorow-wax.

Habitat in arvis. 6. VII.

Pharmac. *Perfoliatæ Herba*.

2. **BUPLEURUM** umbellis simplicibus alternis penta- *tenuissi-*
phyllis subtrifloris. *Sp. pl.* 343. *num.*

Bupleurum caule ramosissimo, umbellis alaribus, paucifloris, involucris pentaphyllis, lanceolatis, petiolis longissimis. *Hall. hist.* 774.

Bupleurum minimum. *Col. ecp.* 247. *Park.* 578.
Hist. Ox. III. 300. t. 14. f. 4.

Bupleurum angustissimo folio. *B. pin.* 274.

Anglis, least Thorow-wax or Hares-ear.

Habitat in pratis et pascuis. near Ellesley, in the road from Cambridge to St. Neots: on a bank by the northern road, a little beyond Huntington. *R. syn.* in pratis maritimis frequens. In Insulis Shepey et Thanet copiose. 6. VII. VIII.

ECHI-

PENTANDRIA DIGYNIA.

ECHINOPHORA. 326.

Flores laterales masculi, centrali hermaphrodito. *Sem.* unicum, involucello immersum.

- spinosa.* 1. ECHINOPHORA foliolis subulato-spinosis integerimis. *Sp. pl.* 344.
 Echinophora maritima spinosa. *Tourn.* 656. *R. syn.* 220.
 Crithmum spinosum. *Ger. em.* 533.
 Crithmum maritimum spinosum. *B. pin.* 288. seu
 Pastinaca marina. *Park.* 1286.
Anglis, prickly Echinophora, or Sampire.
 Habitat in littoribus maritimis. Observed by Mr. Lawson at Roosebeck in Low-Fourness, Lancashire; on the sea-beach between Feversham and Sea Salter. *Blackf. Spec. bot.* 4. VII.

TORDYLIUM. 327.

Cor. radiatæ. *Fructus* orbiculatus, planus, margine crenatus.

- officinale.* *1. TORDYLIUM involucris partialibus longitudine florum, foliolis ovatis laciniatis. *Sp. pl.* 345.
 Tordylium narbonense minus. *Tourn.* 320. *R. syn.* 206.
 Seseli creticum minimum. *B. pin.* 161. *Park.* 906.
Ger. em. 1050.
Anglis, small Tordylium.
 Habitat in arvis. Plentifully on the banks of the road to Heddington, about half a mile from Oxford. Mr. J. Sherard. *©.* VI.

CAUCALIS. 328.

Cor. radiatæ. *Fructus* subovatus, striatus, setis rigidis hispidus.

- daucoides.* 1. CAUCALIS umbellis trifidis aphyllis, umbellulis trispermis triphyllis. *Syst. nat.* 205. *Jac. austr.* II. 37. t. 157.
 Caulalis involucro universali nullo, umbella trifida involucellis triphyllis. *Fl. Gall. prov.* 236.
 Caulalis

Caucalis tenuifolia, flosculis subrubentibus, *R. syn.*
219. *hist.* 467.

Caucalis tenuifolia purpurea. *Park.* 920.

Echinophora tertia leptophyllon purpurea. *Col. echp.*
I. 96. *t.* 97.

Anglis, small *Caucalis*.

Habitat in arvis et sterilibus. Circa Kingston in agro
Cantabrigienfi. *R. syn. prope* Reading. ☉. V. VI.

2. CAUCALIS umbella universali trifida, partialibus *latifolia*.
pentaspermis, foliis pinnatis serratis. *Hort. cliff.*
91. *Syst. nat.* 205. *Jac. Hort. vind.* II. 59. *t.*
128.

Caucalis involucris et involucellis pentaphyllis, foliis
pinnatis. *Ger. gall. prov.* 237.

Caucalis foliis asperis pinnatis, pinnis serratis, involu-
cris ovato-lanceolatis. *Hall. hist.* 738.

Caucalis arvensis echinata latifolia. *B. pin.* 151. *R.*
syn. 219.

Caucalis apii foliis, flore rubro. *Ger. em.* 1021.

Echinophora arvensis latifolia purpurea. *Park.* 920.

Anglis, broad-leaved *Caucalis*.

Habitat in arvis in agro Cantabrigienfi et alibi. *R. syn.*
circa Crooks Easton in comitatu Hamptonienfi. ☉.
VII.

3. CAUCALIS involucro universali monophyllo, um- *arvensis*.
bella conferta, feminibus rotundato-ovatis, foliolis
ovato-lanceolatis pinnatifidis, ramis divaricatis.

Caucalis foliis duplicato-pinnatis, pinnulis longe
confluentibus. *Hall. hist.* 742.

Caucalis segetum minor, anthrisko hispido similis.
R. syn. 220. *hist.* 468.

Caucalis arvensis humilior, ramosior. *Hist. Ox.* III.
338.

Scandix umbellulis confertissimis hemisphæricis, se- infesta.
mine exteriori hispido. *Syst. nat.* 732. *Jac. Fl.*
austr. II. 28. *T.* 46.

Anglis, corn *Caucalis*.

Habitat in arvis, cretaceis frequens. ☉. VII. VIII.

anthriscus.

4. CAUCALIS involucris multifidis, umbella conferta, seminibus oblongis, foliolis ovatis pinnatifidis, ramis erectis.

Tordylium umbella conferta, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis. *Sp. pl.* 346. *Jac. austr. III.* 24. t. 261.

Caucalis foliis duplicato-pinnatis, nervo multoties latoribus. *Hall. hist.* 741.

Caucalis minor flosculis rubentibus. *Ger. em.* 1022. *R. syn.* 219.

Caucalis minor flore rubente. *Park.* 921.

Caucalis semine aspero, flosculis rubentibus. *B. pin.* 153.

Anglis, hedge *Caucalis*.

Habitat in *sepibus*. ♂. VIII.

nodosa.

5. CAUCALIS umbellis lateralibus simplicibus sessilibus. *Tordylium* umbellis simplicibus sessilibus, seminibus exterioribus hispidis. *Sp. pl.* 346.

Caucalis nodosa echinato semine. *B. pin.* 153. *pr.* 80. *Ger. em.* 1022. *Park.* 921. *R. syn.* 220.

Anglis, knotted *Caucalis*.

Habitat ad *margines agrorum frequens*. ☉. V. VII.

carota.

6. CAUCALIS involucrio universali polyphylllo pinnatifido, umbellis defloratis conniventibus, foliis supradecompositis, petiolis subtus nervosis.

Daucus carota, seminibus hispidis, petiolis subtus nervosis. *Sp. pl.* 348.

Daucus vulgaris. *Clus. hist.* II. 198. *R. syn.* 218.

Daucus involucris cavis, communibus pinnatis, peculiaribus lineari-lanceolatis. *Hall. hist.* 746.

Pastinaca tenuifolia sylvestris. *B. pin.* 155. *Ger. em.* 1028. *Park.* 902.

Anglis, wild *Caucalis*, or Carrot or Bird's-nest.

Habitat in *pratis et pascuis*. ♂. VI.—VIII.

Pharmac. *Dauci sylvestris Semina*.

CONIUM. 333.

Involucella dimidiata, subtriphylla. *Fructus* subgloboseus, quinquestriatus, utrinque crenatus.

I. CONIUM

PENTANDRIA DIGYNIA.

115

1. CONIUM feminibus striatis. *Sp. pl.* 349. *Jac. austr. maculatum.*
II. 36. *t.* 156.

Cicuta. *Dod. purg.* 375. *Lob. ic.* 733. *Ger. em.* 1061.
Dorst. 83. *Fuchsf.* 406. *Gesfn. Coll.* 68. *R. syn.* 215.
Hall. hist. 766. major. *B. pin.* 160.

Cicuta vulgaris major. *Park.* 933. *Clus. hist. II.* 200.
Anglis, common Hemlock.

Habitat in sepibus, ruderatis, cultis. ♂. VI. VII.

Pharmac. *Cicutæ Herba.*

SELINUM. 334.

Fructus ovali-oblongus, compresso-planus, in medio
 striatus. *Involucrum* reflexum. *Petala* cordata,
 æqualia.

1. SELINUM sublaetescens radice unica. *Sp. pl.* 350. *palustre.*
Selinum sublaetescens leve, foliis quadruplicato-
 pinnatis, linearibus. *Hall. hist.* 799.

Seseli palustre. *Crantz. fasc. III.* 87. *t.* 7. *f.* 1. lac-
 tescens. *B. pin.* 162. *pr.* 83. *Park.* 905. *Hist.*
Ox. III. 317.

Thysselinum angustifolium. *Riv. t.* 20.

Anglis, marsh Selinum.

Habitat in paludibus, prope Doncaster. D. Tofield.
 4. VII. VIII.

ATHAMANTA. 335.

Fructus ovato-oblongus, striatus. *Pet.* infexo-emar-
 ginata.

1. ATHAMANTA foliolis divaricatis. *Sp. pl.* 353. *oreoseli-*
Jac. austr. 51. *t.* 80. *num.*

Selinum foliis triplicato-pinnatis refractis. *Hall. hist.*
 803.

Apium petræum seu montanum album. *B. hist. III.*
 105. *R. syn.* 219.

Apium montanum folio ampliore. *B. pin.* 153.

Daucus montanus pimpinellæ saxifragæ hircinæ folio
nostras Dubriensis. *Pluk. ph. t.* 173. *f.* 1.

Oreoselinum. *Clus. hist. II.* 169. *Riv. pent.* 8.

Anglis, mountain Spignel, or stone Parsley.

Habitat in pascuis et pratis siccis. On Gogmagog hills,
 Cambridge-

PENTANDRIA DIGYNIA.

Cambridgeshire. *inter* St. Albans *et* Stoney-Stratford. 4. VII. VIII.

- meum.* 2. **ATHAMANTA** foliis capillaribus, seminibus glabris striatis. *Sp. pl.* 353. *Mat. med.* 126. *sauv. monsp.* 182.
Meum. *Dod. pempt.* 305. *Ger. em.* 1052. *R. syn.* 207. *Hall. hist.* 761. *vulgatus.* *Park.* 888.
Anglis, common Spignel, Meu or Bawd-money.
Habitat in pratis montosis in comitatibus Westmorlandico, Cumberlandico, Lancastriensi frequens, near Dolgehle in Merionethshire. R. syn. 4. V.
Pharmac. *Athamantæ Radix.*

PEUCEDANUM. 336.

Fruetus ovatus, utrinque striatus, ala cinctus. *Involucra* brevissima.

- officinale.* 1. **PEUCEDANUM** foliis quinquies tripartitis filiformi-linearibus. *Sp. pl.* 353.
Peucedanum. *Ger. em.* 1054. *R. syn.* 206. *germanicum.* *B. pin.* 149.
Peucedanum vulgare. *Park.* 880.
Anglis, common Sulphur-wort, or Hogs-fennel.
Habitat in palustribus maritimis. Prope Shoreham in Suffexia, Walton non procul ab Harvico in Effexia; about a quarter of a mile below Faversham, by the river side, Mr. J. Sherard. R. syn. circa Yarmouth et Clay in Norfolk. D. Humphrey. 4. VI. VII.
Pharmac. *Peucedani Radix.*

- filans.* 2. **PEUCEDANUM** foliis pinnatifidis: laciniis oppositis, involucro universali diphylo. *Sp. pl.* 354.
Leis. hall. 232. *Fac. austr. I.* 12. t. 15.
Peucedanum foliis triplicato-pinnatis, pinnulis nervo distinctis, lanceolatis, impari trilobatis. Hall. hist. 797.
Seseli pratense. *B. pin.* 162. *Park.* 905. *R. syn.* 216. *Crantz. fasc. III. t. 6. f. 1. Riv.* 57.
Saxifraga anglica facie seseli pratensis. Ger. em. 1047.
Anglis, meadow Sulphur-wort or Saxifrage.
Habitat in pratis et pascuis humidiusculis. 4. VIII.

CRITH-

CRITHMUM. 337.

Fruetus ovalis, compressus. *Flosculi* æquales.

1. CRITHMUM foliolis lanceolatis carnosis. *Sp. pl. maritimum.*
354. *Sauv. monsp.* 358. *Gouan. Fl. monsp.*

Crithmum marinum. *Ger. em.* 533. *Dod. pemp.* 705.

R. syn. 217. vulgare. *Park,* 1286.

Crithmum f. *Fœniculum marinum minus.* *B. pin.*
288.

Anglis, sea Sampire.

Habitat in littoribus maritimis. 4. VIII.

Pharmac. *Crithmi Herba.*

HERACLEUM. 342.

Fruetus ellipticus, emarginatus, compressus, striatus,
marginatus. *Cor.* difformis, inflexo-emarginata.
Involucrum caducum.

1. HERACLEUM foliolis pinnatifidis. *Hort. cliff. sphondylium.*
103. *Sp. pl.* 358. *Fl. suec.* 243. lævibus, floribus
radiatis. *Syst. nat.* 210.

Sphondylium foliis hirsutis pinnatis, pinnis quinque-
lobis. *Hall. hist.* 809.

Sphondylium. *Ger. em.* 1009. *R. syn.* 205.

Sphondylium vulgare. *Park.* 953. hirsutum. *B. pin.*
157.

2. *Heracleum* foliis cruciatio-pinnatis : foliolis lineari-angustifolium.
bus, corollis flosculosis. *Syst. nat.* 210.

Sphondylium majus aliud laciniatis foliis. *Park.* 953.

Anglis, common Cow-parfneep.

Habitat in sepibus, pratis et pascuis. 3. VII.

Obs. β variat corollis frequentissime radiatis, rarissime
flosculosis, et in hortis β in α degenerat.

LIGUSTICUM. 343.

Fruetus oblongus, quinesulcatus utrinque. *Corollæ*
æquales. *Petalis* involutis, integris,

1. LIGUSTICUM foliis biternatis. *Sp. pl.* 359. *Fl. scoticum.*
dan. 207.

Ligusticum scoticum apii folio. *R. syn.* 214.

Ligusticum humilius scothicum. *Pluk. ph.* 96. f. 2.
 Seseli maritimum scothicum. *Herm. par.* 227. t. 227.
Anglis, scottish Lovage.

Habitat in clivis et littoribus maritimis, sed rarius. In
 tumulo quodam saxoso et arenoso ad mare sex ab Edin-
 burgo miliaribus versus Queens-ferry, et alibi in
 Scotia. ♂. VII.

cornubi-
 ense.

2. **LIGUSTICUM** foliis decompositis incis: radicali-
 bus ternatis lanceolatis integerrimis. *Sp. pl.* 359.
Smernium tenuifolium nostras. R. hist. III. 254. *syn.*
209. t. 8.

Saxifraga connubiæ. Pet. h. br. t. 26. f. 9.

Anglis, cornish Lovage.

Habitat in Cornubia. ♀. VII.

ANGELICA. 344.

Fructus subrotundus, angulatus, solidus, stylis re-
 flexis. *Corollæ* æquales: petalis incurvis.

sylvestris. 1. **ANGELICA** foliis æqualibus ovato-lanceolatis fer-
 ratis. *Sp. pl.* 361. *Fl. suec.* 246.

Angelica foliis duplicato-pinnatis, ovatis, ferratis.
Hall. hist. 806.

Angelica sylvestris. Ger. em. 999. *Park.* 249. *R.*
syn. 208. *major. B. pin.* 145.

Anglis, wild Angelica.

Habitat in sylvis et sepibus paludosis. ♀. VII. VIII.

SIUM. 345.

Fructus subovatus, striatus. *Involucrum* polyphyllum.
Petala cordata.

latifolium. 1. **SIUM** foliis pinnatis, foliolis oblongo-lanceolatis
 ferratis, umbellis terminalibus.

Sium foliis pinnatis, umbellis terminalibus. Sp. pl.
361. Fl. suec. 235. *Dan.* 246. *Jac. austr. I.* 42.
t. 66.

Sium foliis pinnatis, argute dentatis, umbellis erectis,
Hall. hist. 777.

Sium latifolium. B. pin. 154. *foliis variis. R. syn.*
 211.

Sium

Sium majus latifolium. *Ger. em.* 256.

Sium Dioscoridis f. *Pastinaca aquatica major.* *Park.*

1240.

Anglis, broad-leaved Water-Parsnep.

Habitat in fluviis et paludosis; inter Rotherhithe et Deptford. *R. syn.* 4. VII. VIII.

Obs. variat foliis radicalibus in paludibus profunde incisis et frequenter sub aqua laciniis linearibus.

2. SIUM foliis pinnatis, foliolis cordatis lobatis inæ- angustifolium.
qualiter ferratis, umbellis pedunculatis oppositifoliiis terminalibusque.

Sium foliis pinnatis, umbellis axillaribus pedunculatis, involucrio universali pinnatifido. *Fl. angl.* 103.

Sp. pl. 1672. *Jac. austr.* I. 42. t. 67.

Sium majus angustifolium. *Ger. em.* 256.

Sium f. *apium palustre* foliis oblongis. *B. pin.* 154.

R. syn. 211.

Sium minus alterum. *Park.* 1241.

Sium erectum foliis ferratis. *Doody.* *R. syn.* 211.

Anglis, narrow-leaved Water-Parsnep.

Habitat in fossis et rivulis. 4, VII. VIII.

Obs. variat foliolis involucri universalis integris, serratis et pinnatifidis.

3. SIUM foliis pinnatis, umbellis axillaribus sessilibus. nodiflorum.
Sp. pl. 361. *Fl. suec.* 248. *dan.* 247.

Sium umbellatum repens. *Ger. em.* 256. *R. syn.* 211.

Sium aquaticum procumbens, ad alas floridum. *Hist.*

Ox. III. 283. t. 5. f. 3.

Anglis, creeping Water-Parsnep.

Habitat in rivulis ubique. 4. VI.—VIII.

S I S O N. 346.

Fructus ovatus, striatus. *Involucra* subtetraphylla.

1. SISON foliis pinnatis, umbellis erectis. *Sp. pl.* 362. *amomum.*
Roy. lugdb. 105.

Sison quod *Amomum officinis nostris.* *B. pin.* 154.

Sison vulgare, vel *Amomum germanicum.* *Park.*

914.

Sium aromaticum Sison off. *Tourn.* 308. *R. syn.* 211.

PENTANDRIA DIGYNIA.

Petroselinum macedonicum Fuchsi. *Ger. em.* 1016.
Anglis, field Honewort, or Stone-Parlsley.

Habitat in sylvis et sepibus subhumidis. ☉. VIII. IX.

Pharmac. Amomi semina.

segetum. 2. *SISON* foliis pinnatis, umbellis cernuis. *Sp. pl.* 362.
Hall. hist. 779. *Jac. hort. vind.* II. 63. t. 134.

Sium arvense five *segetum.* *R. syn.* 211. *Tourn.* 308.

Sium terrestre, umbellis rarioribus. *Hist. Ox.* III.
 283. t. 5. f. 6.

Selinum fii foliis. *Ger. em.* 1018.

Selinum segetale. *Park.* 932.

Anglis, corn Honewort.

Habitat in arvis et ad sepes solo cretaceo et lutofo. ☉.
 VII.

inunda- 3. *SISON* repens umbellis bifidis. *Sp. pl.* 363. *Fl.*
tum. *Dan.* 69.

Sium foliis submersis capillaribus, emerfis pinnatis.

Sauv. monsp. 249. *R. lugdb.* 105.

Sium foliis radicalibus capillaribus multifidis, cauli-
 nis pinnatis, ultima pinna trilobata. *Hall. hist.* 780.

Sium minimum, foliis imis ferulaceis. *Hist. Ox.* III.
 223. t. 9. f. 5.

Sium pusillum foliis variis. *Ph. br.* *R. syn.* 212.

Anglis, water Honewort.

Habitat in fossis, stagnis et inundatis passim. In ericetis
Putnejano et Hounslejana; on Wandsworth common,
inter Newington et Hornsey. ☉. V. VI.

verticilla- 4. *SISON* foliolis verticillatis capillaribus. *Sp. pl.* 263.
tum. *Carum foliolis setaceis verticillatis*, radice napiformi,
Sauv. monsp. 168.

Daucus pratensis, *Dalech. hist.* 718. *millefolii palustris*
folio. *B. pin.* 150.

Anglis, verticillate Honewort.

Habitat in pratis et pascuis. Plentifully in the west of
Scotland, near Greenock. Mr. W. Houston, prope
Air in Scotia; in pascuis humidiusculis in Carmar-
thenshire; inter Treacastle et St. Davids in Pem-
brokehire copiose, D. Banks. 4. VIII.

OENAN-

OENANTHE. 349.

Flosculi difformes : in disco sessiles, steriles. *Fructus* calyce coronatus.

1. OENANTHE stolonifera, foliis caulinis pinnatis fi-*fistulosa*.
liformibus fistulosis. *Sp. pl.* 365.

Oenanthe foliis radicalibus rotunde lobatis planis,
caulinis fistulosis. *Hall. hist.* 755.

Oenanthe aquatica. *B. pin.* 162. *R. syn.* 210.

Oenanthe. *Riv. pent.* 66. *palustris.* *Park.* 895.

Filipendula aquatica. *Ger. em.* 1060.

- β Oenanthe aquatica triflora, caulibus fistulosis. *Hist.*
Ox. III. 289. *t.* 7. *f.* 8.

Anglis, common Water-dropwort.

Habitat in *fossis et palustribus frequens.* 4. VII.

2. OENANTHE foliis radicalibus cuneatis fissis; cau-*pimpinell-*
linis integris linearibus longissimis canaliculatis. *loides.*
Sp. pl. 367.

Oenanthe foliis radicalibus duplicato-pinnatis lineari-
bus, recurvis. *Hall. hist.* 756.

Oenanthe apii folio. *B. pin.* 162.

Oenanthe aquatica pimpinellæ saxifragæ divisura nos-
tras. *Pluk. ph. t.* 49. *f.* 4.

Anglis, parsley Water-dropwort.

Habitat in *fossis et palustribus*, in parochia Quaplod
agri Lincolnienfis non procul ab oppido Spalding; D.
Pluk. R. syn. in paludibus maritimis frequens. 4.
VII. VIII.

3. OENANTHE foliis omnibus multifidis obtusis sub-*crocata.*
æqualibus. *Hort. cliff.* 99. *Sp. pl.* 365.

Oenanthe cicutæ facie Lobelii. *Park.* 894. *R. syn.*
210.

Oenanthe chærophylli foliis. *B. pin.* 162.

Oenanthe cicutæ facie, succo viroso crocante. *Lob.*
adv. 326. *Act. angl.* 1747. *N.* 480. 235. *t.* 3.

Filipendula cicutæ facie. *Ger. em.* 1059.

Anglis, hemlock Water-dropwort.

Habitat

PENTANDRIA DIGYNIA.

Habitat in aquosis et ad ripas fluviorum passim. ad ripas Thamefis frequens. 4. VI. VII.

BUNIUM. 332.

Cor. uniformis; Umbella conferta. Fructus ovatus.

- Bulbocastanum.* I. BUNIUM. *Sp. pl.* 349. *Fl. dan.* 220. *Hall. hist.* 783.
Bulbocastanum. *B. hist.* III. 30. *R. syn.* 209.
Bulbocastanum majus apii folio. *B. pin.* 1065.
Bulbocastanum majus et minus. *Ger. em.* 1065.
Nucula terrestris. *Lob. hist.* 429 major. *Park.* 893.
Anglis, Earth, Kipper, Pig, or Hawk-nut.
Habitat in pratis, pascuis et sylvis. 4. V. VI.

B. Involucris partialibus: universali nullo.

CICUTA. 351.

Fructus subovatus, sulcatus.

- Viridula.* I. CICUTA umbellis oppositifoliis, petiolis marginatis obtusis. *Sp. pl.* 366. *Fl. dan.* 208.
Cicuta aquatica. *Gesn. hort.* 253. *coll.* 68.
Sium foliis duplicato-pinnatis, pinnulis trifidis et simplicibus, acute ferratis. *Hall. hist.* 781.
Sium alterum. *Dod.* 589. olusatris facie. *Lob. ic.* 208.
Ger. em. 256. *R. syn.* 212.
Sium majus alterum angustifolium. *Park.* 1241.
Sium erucæ folio. *B. pin.* 154.
Anglis, water Cicuta.
Habitat in aquosis et fluviis. In some pools of water at Thistleworth. *R. syn.* in fluvio Coln dicto prope Colnbrook, Middlesex. 4. VII. VIII.

PHELLANDRIUM. 350.

Flosculi disci minores, Fructus ovatus, lævis, coronatus perianthio et pistillo.

- aquaticum.* I. PHELLANDRIUM foliorum ramificationibus divaricatis. *Sp. pl.* 366.
Phellandrium foliis refractis. *Hall. hist.* 757.
Phellandrium vel Cicutaria aquatica quorundam. *B. hist.* III. 181. *R. syn.* 215.

Cicutaria

PENTANDRIA DIGYNIA.

123

Cicutaria palustris. Lob. ic. 735. Ger. em. 1065. tenuifolia. B. pin. 161. Park. 933.

Anglis, common Water-hemlock.

Habitat in fluviis et fossis. ♂ VI. VII.

ÆTHUSA. 353.

Involucella dimidiata, triphylla, pendula. *Fructus* striatus.

1. ÆTHUSA. Sp. pl. 367. Hall. hist. 765.

Cicutaria tenuifolia. Ger. em. 1063. R. syn. 215.

Cicuta minor Petroselinio, similis. B. pin. 160.

Cicuta minor. f. fatua. Park. 933.

Anglis, Fools-parsley.

Habitat in arvis et inter olera. ☉. VIII. IX.

Cynapi-
um.

CORIANDRUM. 353.

Cor. radiata: Pet. inflexo-emarginata. *Involucr.* universale monophyllum. *Partialia* dimidiata. *Fructus* sphaericus.

*1. CORIANDRUM fructibus globosis. Sp. pl. 367. sativum.

Mal. med. 135. Hall. hist. 764.

Coriandrum. Cam. epit. 523. Ger. em. 1012. R. syn.

221. majus. B. pin. 158. vulgare. Park. 918.

Anglis, Coriander.

Habitat in arvis et ad vias. in arvis prope Ipswich et alibi in agro Essexiensi. ☉. VI. VII.

Pharmac. Coriandri semina.

SCANDIX. 354.

Cor. radiata. *Fructus* subulatus. *Petala* emarginata. *Flosculi* disci sæpe masculi.

1. SCANDIX feminibus lævibus rostro longissimo. Sp. Pecten
pl. 368. Jac. austr. III. 35. t. 263. veneris.

Scandix semine rostrato vulgaris. B. pin. 152. R. syn. 207.

Scandix vulgaris seu *Pecten veneris.* Park. 916.

Pecten veneris. Cam. epit. 302. f. *Scandix.* Ger. em. 1040.

PENTANDRIA DIGYNIA.

Anglis, corn Cicely or Shepherd's-needle, or Venus's-comb.

Habitat in arvis. ☉. VI. VII.

- odorata.* *2. SCANDIX feminibus fulcatis angulatis. *Sp. pl.* 368. Myrrhis major, Cicutaria odorata. *B. pin.* 160. Myrrhis. *Dodd. pempt.* 701. major vulgaris f. cerefolium majus. *Park.* 935. Cerefolium magnum f. myrrhis. *Ger. em.* 1039. *Anglis*, sweet Cicely. Habitat in sepibus et pomariis in comitatibus Westmoriandico, Cumberlandico et Lancasterensi frequens. ☉. VI.

- Anthriscus.* 3. SCANDIX feminibus ovatis hispidis, corollis uniformibus, caule lævi. *Sp. pl.* 368. *Jac. austr.* II. 35. *t.* 154. Caulalis vaginis lanuginosis, foliis triplicato-pinnatis, feminibus rostratis. *Hall. hist.* 743. Myrrhis sylvestris feminibus asperis. *B. pin.* 160. *R. syn.* 220. Myrrhis sylvestris neapolitana atque anglicana. *Park.* 935. Cerefolium five Myrrhis nova æquicolorum Columnæ. *Ger. em.* 1038. *Anglis*, rough Cicely, or Chervil. Habitat in aggeribus ruderatis; circa Londinum ubique. ☉. V. VI.

CHÆROPHYLLUM. 355.

Involucrum reflexum, concavum. *Petala* inflexo-cordata. *Fruetus* oblongus, lævis.

- sylvestre.* 1. CHÆROPHYLLUM caule lævi striato, geniculis tumidiusculis. *Sp. pl.* 369. *Jac. austr.* II. 31. *t.* 149. Cerefolium foliis acute dentatis, triplicato pinnatis, glabris, nervis hisutis. *Hall. hist.* 748. Cicutaria vulgaris. *B. hist.* III. 181. *R. syn.* 207. Cicutaria alba Lugdunensis. *Ger. em.* 1038. Myrrhis sylvestris. *Park.* 935. feminibus lævibus. *B. pin.* 160.

Anglis,

Anglis, wild Chervil, Cicely, or Cow-weed.
Habitat *ad sepes*. ☉. V. VI.

2. CHÆROPHYLLUM caule scabro : geniculis tu-temulen-
midis. *Sp. pl.* 370. umbellis cernuis. *ed. I. tum.*
258.

Chærophylum sylvestre. *B. pin.* 152.

Cerrefolium sylvestre. *Ger. em.* 1038. *Park.* 915.

R. syn. 207.

Myrrhis foliis hirsutis, laciniis obtusis, caule genicu-
lato. *Hall. hist.* 750.

Anglis, rough Chervil.

Habitat *ad sepes frequens*. ☉. VII. VII.

C. Involucro nullo ; nec universali, nec partialibus.

PASTINACA. 359.

Fructus ellipticus, compresso planus. *Petala* invo-
luta, integra.

1. PASTINACA foliis simpliciter pinnatis. *Sp. pl. sylvestris.*
376. *Fl. suec.* 259. *Gort. Gelr.* 60.

Pastinaca foliis pinnatis. *Hall. hist.* 808.

Pastinaca sylvestris latifolia. *B. pin.* 155. *R. syn.*
206.

Pastinaca latifolia sylvestris. *Ger. em.* 1025. *Park.*
944.

Pastinaca germanica sylvestris, quibusdam Elaphobof-
cum. *B. hist. III.* 149.

2 Pastinaca latifolia fativa. *Ger. em.* 1025. *Park.*
944.

Anglis, wild Parsnep. β garden Parsnep.

Habitat *in marginibus agrorum, solo calcareo*. ♂.
VII.

PENTANDRIA DIGYNIA.

SMYRNIUM. 360.

Fructus oblongus, striatus. *Petala* acuminata, carinata.

Olusatrum.

1. SMYRNIUM foliis caulinis ternatis petiolatis ferratis. *Sp. pl.* 376.

Smyrnum. *Matth.* 773. *R. syn.* 208.

Hippofelinum. *Ger. em.* 1019. f. Smyrnum vulgare. *Park.* 930.

Hippofelinum Theophrasti f. Smyrnum Dioscoridis. *B. pin.* 154.

Anglis, common Alexanders.

Habitat in fossis et in rupibus maritimis; about Scarborough Castle near Deptford, Battersea, Vauxhall, about Nottingham plentifully. *R. syn.* ♂. V. VI.

Pharmac. Smyrnii Radix, Herba, semina.

ANETHUM 361.

Fructus subovatus, compressus, striatus. *Petala* involuta, integra.

Foeniculum.

1. ANETHUM fructibus ovatis. *Sp. pl.* 377.

Foeniculum. *Cam. epit.* 534 vulgare. *Ger. em.* 1032.

Park. 884. *R. syn.* 217. Germanicum. *B. pin.* 147.

- 2 Foeniculum dulce. *B. pin.* 147.

Anglis, common Fennel, or Finckle.

Habitat in clivis cretaceis frequens. ♂. VII. VIII.

Pharmac. Foeniculi semina.

CARUM. 362.

Fructus ovato-oblongus, striatus. *Involucrum* monophyllum. *Petala* carinata, inflexo-emarginata.

Carvi.

- *1. CARUM. *Dod. pempt.* 299. *Cam. epit.* 516. *Sp. pl.* 378. *Hall. hist.* 789. vulgare. *Park.* 910.

Carum seu Careum. *Ger. em.* 1034. *R. syn.* 213.

Cuminum pratense Carui officinarum. *B. pin.* 158.

Anglis, Caraways.

Habitat in pratis et pascuis passim. ♂. V. VI.

Pharmac. Carui semina.

PIMPINELLA: 363.

Fructus ovato-oblongus. *Petala* inflexa. *Stigmata* subglobosa.

1. PIMPINELLA foliis pinnatis: foliolis ovatis, im- *major*.
pari trilobo. *Fl. angl.* 110.

Pimpinella magna, foliolis omnibus lobatis: impari-
trilobo. *Lin. mant.* II. 219.

Pimpinella saxifraga. *Cam. epit.* 775. *Ger. em.* 1044.
R. syn. 213. hircina major. *Park.* 947.

Pimpinella saxifraga major, umbella candida. *B. pin.*
159. *Hist. Ox.* III. 284. t.

Tragofelinum foliis pinnatis, pinnis lanceolatis ferra-
tis, extremis trilobatis. *Hall. hist.* 785. *Fl. Carn.*
209.

2. Pimpinella saxifraga major, degener, seu foliis dissec-
tis. *Hist. Ox.* III. 284.

Anglis, greater Pimpinell or Burnet-saxifrage.

Habitat in sylvis et sepibus, solo calcareo. in sylvis agro Can-
tabrigiensi, Bedfordiensi, Leicestriensi, Eboracensi,
Cantiano, et alibi. 4. VIII.

Obs. variat. foliolis cordato-ovatis, lobatisque, serratis et
inciso-serratis.

2. PIMPINELLA foliis pinnatis: foliolis radicalibus *saxifra-*
subrotundis; summis linearibus. *Sp. pl.* 378. *ga.*

Pimpinella saxifraga minor, foliis sanguisorbæ. *R. syn.*
213.

Pimpinella f. Saxifraga minor. *Ger. em.* 1044.

Pimpinella major altera. *B. pin.* 159.

Pimpinella saxifraga major nostras. *Park.* 946.

Tragofelinum foliis pinnatis, pinnatis ovatis. *Hall.*
hist. 786.

3. Pimpinella saxifraga minor. *B. pin.* 160.

Pimpinella saxifraga hirsuta minor. *Park.* 947.

Tragofelinum foliis duplicato-pinnatis, pinnulis pro-
fundissime lobatis. *Hall. hist.* 787.

Anglis, lesser Pimpinell, or Burnet-saxifrage.

Habitat in pascuis siccioribus et glareosis. 4. VIII.

3. PIMPINELLA

dioica.

3. PIMPINELLA foliis subbipinnatis: foliolis linearibus simplicibus ternatisque, floribus dioicis.

Pimpinella pumilla umbellis numerosissimis compositis simplicibusque. *Jacq. enum.* 52. et 227. *austr.* I. 19. t. 28.

Sefeli petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliolis ternatis linearibus subcarnosis petioli longitudine. *Sp. pl.* 373. *Fl. gall. prov.* 253.

Foeniculum minimum patulum. *Clus. hist.* II. 200.

Peucedanum pumilum. *Ger. em.* 1054.

Peucedanum minus. *Park.* 880. *R. syn.* 217.

Daucus montanus, multifido folio, felini semine. *B. pin.* 150.

Anglis, least Pimpinell, or Burnet saxifrage.

Habitat in pratis montosis. On St. Vincent's Rock, near Bristol. *R. syn. supra* Uphill in agro Somerset-sienfi. 24 V. VI.

Desc. Radix perennis, fusiformis, perpendicularis, basi subramosus, capite villosus. Caulis semicubitalis et cubitalis, erectus, angulatus, striatus, foliatus, glaber, ramosissimus; ramis patulis. Folia inferiora opposita, petiolata, pinnata et bipinnata; foliolis simplicibus, ternatisque, linearibus, canaliculatis, nudis, glaucis. Petiolus membranaceus vaginans oblongus, striatus, integer. Umbellæ pedunculatæ axillares terminalesque, universales radicis circiter sex longis, partiles confertæ, radiis circiter quinque, brevibus. Flores lutescentes vel albi di dioici. Flo. Mas. Cal. obsoletus. Corolla petala quinque, oblonga, apice inflexa, æqualia. Stam. Filamenta quinque, subulata. Antheræ subrotundæ. Pist. Æc. nulla. Flo. Fem. Cal. Cor. ut in masculo. Stam. Filamenta quinque subulata. Antheræ steriles. Pist. germen inferum; styli duo distantes. Stigmata globosa. Pericarpium nullum. Fructus ovatus, striatus, bipartibilis. Sem. duo, ovata, hinc convexa, striata, inde plana.

A P I U M. 364.

Fructus ovatus, striatus. *Involucrum* monophyllum. *Petala* æqualia.

I. APIUM

1. APIUM foliis caulinis cuneiformibus, umbellis ses- graveo-
filibus. *Sp. pl.* 379. *lens.*

Apium foliis pinnatis pinnis trilobatis. *Hall. hist.* 784.

Apium palustre et off. *B. pin.* 154. *R. syn.* 214.

Apium vulgare f. palustre. *Park* 926.

Eleoselinum seu Paludapium. *Ger. em.* 1014.

Anglis, smallage Parsley.

Habitat in palustribus et ad fossas. 3. VIII.

ÆG O P O D I U M. 365.

Fruetus ovato-oblongus, striatus.

1. ÆGOPODIUM foliis caulinis summis ternatis. *Sp. Podagra-*
pl. 379. *ria.*

Podagraria. *Riv. pent. t.* 46. *Hall. hist.* 759. vulgare.

Park. 943.

Angelica sylvestris minor f. erratica. *B. pin.* 155. *R.*
syn. 208.

Herba Gerardi. *Dod. pemp.* 320. *Ger. em.* 1001.

Anglis, Gout-weed, Herb-gerard, or Ash-weed.

Habitat ad sepes et in oleraceis, hortis, frequens. 4. V.
VI.

TRIGYNIA.

* Flores superi.

VIBURNUM. 367.

Cal. quinquepartitus. *Cor.* quinquefida. *Bacca* mo-
nosperma.

1. VIBURNUM foliis cordatis ferratis venosis subtus *Lantana*.
tomentosis. *Sp. pl.* 381. *Hall. hist.* 669.

Viburnum. *Cam. epit.* 122. *B. pin.* 426. *Park.* 1448.

R. syn. 460.

Lantana sive Viburnum. *Ger. em.* 1490.

Anglis, common Viburnum, or mealy or way-faring
Tree.

Habitat in sylvis et sepibus solo calcareo. 12. V.

Opulus. 2. VIBURNUM foliis lobatis petiolis glandulosis. *Sp. pl.* 384.

Opulus. Ruellii 281. *R. syn.* 460. *Hall. hist.* 668.

Sambucus aquatica, flore simplici. *B. pin.* 456.

Sambucus palustris. Cam. epit. 977. *f. aquatica. Park.* 208.

Sambucus aquatilis f. palustris. Ger. em. 1424.

Anglis, water Viburnum, or Elder.

Habitat in sylvis et sepibus humidis. H. V. VI.

SAMBUCUS. 369.

Cal. quinquepartitus. Cor. quinquefida. Bacca triperma.

Ebulus. 1. SAMBUCUS cymis tripartitis, stipulis foliaceis, caule herbaceo. *Sp. pl.* 385.

Sambucus herbacea floribus umbellatis. Hall. hist. 671.

Sambucus humilis f. Ebulus. B. pin. 456. *R. syn.* 461.

Ebulus. Fuchs. hist. 65. *Cam. epit.* 979. *f. sambucus humilis. Ger. em.* 1426. *Park.* 209.

Anglis, dwarf Elder, or Danewort.

Habitat in sepibus et ad vias. H. VII.

Pharmac. Ebuli Radix, Folia, Flores, Baccæ.

nigra. 2. SAMBUCUS cymis quinquepartitis, caule arboreo. *Sp. pl.* 385. *Fl. dan.* 545.

Sambucus arborea floribus umbellatis. Hall. hist. 670.

Sambucus. Cam. epit. 975. *Ger. em.* 1422. *vulgaris. Park.* 207. *R. syn.* 461.

Sambucus fructu in umbella nigri. B. pin. 456.

β *Sambucus fructu in umbella viridi. B. pin.* 456.

γ *Sambucus laciniato folio. B. pin.* 456.

Anglis, common Elder, γ Parsley Elder.

Habitat in sylvis et sepibus humidis. H. V.

Pharmac. Sambuci Cortex, Folia, Flores, Baccæ.

** Flores inferi.

STAPHYLEA. 370.

Cal. quinquepartitus. *Petala* quinque. *Caps.* inflatæ connatæ. *Sem.* duò globosa cum cicatrice.

* I. STAPHYLEA foliis pinnatis. *Sp. pl.* 386. *Hall. pinnata. hist.* 831.

Staphylodendron. *B. hist.* I. 274. *R. syn.* 468.

Nux vesicaria. *Park.* 1417. *Ger. em.* 1437.

Pistacea sylvestris. *B. pin.* 401.

Anglis, Bladder-nut-tree.

Habitat in sepibus circa Pontemfractum comitatus Eboracensis oppidum; in Cantio circa Ashfordiam inveniri apud Parkinsonum legimus. R. syn. T. VI.

ALSINE 377.

Cal. pentaphyllus. *Petala* quinque æqualia. *Caps.* unilocularis, trivalvis.

I. ALSINE petalis bipartitis, foliis ovato-cordatis. *Fl. media. lapp.* 186. *suec.* 267. *Dan.* 438. *Sp. pl.* 389.

Alfine foliis petiolatis, ovato-lanceolatis, petalis bipartitis. Hall. hist. 880.

Alfine media. B. pin. 250. f. minor. *Ger. em.* 611.

Alfine vulgaris f. morsus gallinæ. B. hist. III. 363.

R. syn. 347.

Anglis, common Chickweed.

Habitat in umbrosis, cultis ubique. O. III—X.

TETRAGYNIA.

PARNASSIA. 381.

Cal. quinquepartitus. *Petala* quinque. *Nectaria* quinque cordata, ciliata, apicibus globosis. *Caps.* quadrivalvis.

I. PARNASSIA. *Sp. pl.* 391. *Fl. lapp.* 108. *dan.* 581. *palustris. Hall. hist.* 832.

PENTANDRIA PENTAGYNIA.

Parnassia vulgaris et palustris. *Tourn.* 246. *R. syn.* 555.

Gramen parnassi minus. *Ger. em.* 840.

Gramen parnassi vulgare. *Park.* 429.

Gramen parnassi albo simplici flore. *B. pin.* 309.

Anglis, grass of Parnassus.

Habitat in pratis humidis in Wallia, et comitatibus Lancastriensi, Westmorlandico, Cumberlandico, etc. frequens. 4. VIII.

PENTAGYNIA.

* *Flores inferi.*

STATICE. 384.

Cal. monophyllus, integer, plicatus, scariosus. Petala quinque. Sem. unicum.

Armeria. 1. STATICE scapo simplici capitato, foliis linearibus.

Sp. pl. 394. *Hall. hist.* 835.

Statice montana minor. *Tourn.* 341. *R. Syn.* 203.

Limonium majus flore globofo. *Hist. Ox. III.* 601. t. 1. f. 29.

Caryophyllus montanus minor. *B. pin.* 211.

Caryophyllus marinus minimus. *Lob. Ger. em.* 602.

Gramen marinum minus. *Park.* 1279.

Anglis, common Thrift, or sea Gilly-flower.

Habitat in pratis et rupibus maritimis et alpinis, in monte Snowdon et alibi in Wallia et in comitatu Eboracensi prope Settle et Ingleborough. 4. VII. VIII.

Limonium. 2. STATICE scapo paniculato tereti, foliis lævibus enerviis. *Sp. pl.* 394. *Fl. dan.* 315.

Limonium. *Ger. em.* 411. *R. syn.* 201. majus vulgatius. *Park.* 1234.

Limonium maritimum majus. *B. pin.* 192.

β *Limonium anglicum minus, caulibus ramosioribus, floribus in spicis rarius fitis.* *R. hist. III.* 247. *syn.* 202.

γ *Limonium minus.* *R. syn.* 202.

Anglis, sea Thrift, or Lavender.

PENTANDRIA PENTAGYNIA.

133

Habitat in littoribus maritimis. 4. VII. IX.

Pharmac. Limonii Radix.

3. STATICE scapo paniculato prostrato, ramis sterilibus *reticulata*-retroflexis nudis, foliis cuneiformibus. *Sp. pl.* 394. *ta.*

Limonium minus, virgulis retiformiter se invicem implicatis. *Pluk. ph. t.* 42. *f.* 4.

Limonium reticulatum. *R. hist.* 396. *Bocc. sic.* 82. *t.* 44.

Anglis, matted Thrift or Sea-lavender.

Habitat in littoribus maritimis in comitatu Norfolk. 4. VII. VIII.

L I N U M. 385.

Cal. pentaphyllus. Petala quinque. Caps. quinque-valvis, decemlocularis. Sem. solitaria.

* Foliis alternis.

1. LINUM calycibus capsulisque mucronatis, petalis *usitatissimum*. crenatis, foliis lanceolatis alternis, caule subsolitario. *Sp. pl.* 397.

Linum arvense. *B. pin.* 214. *R. hist.* 1073.

Linum sylvestre vulgatius. *Park.* 1334.

- β Linum sativum. *Ger. em.* 556. *R. syn.* 362.

Anglis, common Flax.

Habitat in arvis et pascuis arenosis in comitatibus Dorsetensi et Devonienſi passim. ☉. VII.

Pharmac. Lini semina.

2. LINUM calycibus capsulisque obtusiusculis, foliis perenne. alternis lanceolatis integerrimis. *Sp. pl.* 397. *Mill. fig. t.* 166. *f.* 2.

Linum sylvestre cæruleum perenne erectius, flore et capitulo majore. *R. syn.* 362.

Linum perenne majus cæruleum capitulo majore. *Hist. Ox. II.* 573.

- β Linum sylvestre cæruleum perenne procumbens, flore et capitulo minore. *R. syn.* 362.

Anglis, perennial Flax.

Habitat in pascuis et pratis solo calcareo. In agri Cantabrigienſis collibus Gogmagog, diſtis copioſe; at Crosby Ravensworth, and between Shap and Threap-

PENTANDRIA PENTAGYNIA.

land, Westmoreland, Mr. Lawson. *R. syn. prope Stamford copiose.* 4. VI. VII.

Obs. *variat caule erecto et decumbente ex eadem Radice; Stamina pistillis longioribus in planta erecta, et Stamina pistillis brevioribus in planta decumbente.*

angustifolium. 3. LINUM calycibus capsulisque acuminatis, foliis lineari-lanceolatis acuminatis, caule basi ramofo subdeclinato.

Linum sylvestre angustifolium floribus dilute purpurascens vel carneis. *B. pin.* 214. *R. syn.* 362.

Linum sylvestre VI angustifolium. *Clus. hist.* I. 318.

Linum foliis linearibus, calycibus longe aristatis. *Hall. hist.* 838.

Anglis, narrow-leaved Flax.

Habitat in pratis et pascuis aridis. In Cornubia et Devoniam frequens; prope Minster in insula Shepey, prope Deal, et alibi in Cantio. 4. VI. VII.

** *Foliis oppositis.*

catharticum. 4. LINUM foliis oppositis ovato-lanceolatis, caule dichotomo, corollis acutis. *Sp. pl.*

Linum foliis conjugatis, ovatis, calycibus aristatis patulis, lanceolatis. *Hall. hist.* 839.

Linum sylvestre catharticum. *Ger. em.* 560. *R. syn.* 362.

Linum sylvestre, flosculis exiguis. *B. pin.* 214.

Chamælinum Clusii flore albo, s. Linum sylvestre catharticum. *Park.* 1336.

Anglis, purging Flax.

Habitat in pratis et pascuis siccioribus. ☉. V.—VII.

Pharmac. Lini Cathartici Herba.

radiola. 5. LINUM foliis oppositis, caule dichotomo, floribus tetrandris tetragynis. *Sp. pl.* 402. *Fl. dan.* 178.

Linum tetrapetalon, caule ramosissimo, dichotomo. *Hall. hist.* 840.

Chamælinum vulgare. *Vaill. parif.* 33. t. 4. f. 6.

Radiola vulgaris serpyllifolia. *R. syn.* 345. t. 15. f. 3.

Mille

Millegrana minima. *Ger. em.* 569. f. *Herniaria minor.* *Park.* 447.

Polygonum minimum f. *millegrana minima.* *B. pin.* 282.

Anglis, least Flax or All-seed.

Habitat in *ericetis arenosis subhumidis.* ☉. VIII.

H E X A G Y N I A.

D R O S E R A. 387.

Cal. quinquefidus. *Petala* quinque. *Caps.* unilocularis trivalvis. *Sem.* plurima.

1. DROSER A foliis orbiculatis, scapis radicatis, floribus hexagynis. *rotundifolia.*

Drosera scapis radicatis, foliis orbiculatis. *Sp. pl.* 402.

Ros folis folio rotundo. *B. pin.* 357. *R. syn.* 356.

Ros folis. *B. hist.* III. 761. major. *Ger. em.* 1557.

Park. 1052.

β *Rorella rotundifolia* perennis. *R. syn.* 356.

Anglis, round-leaved Sun-dew.

Habitat in *paludibus.* 4. VII. VIII.

Pharmac. *Rosis folis* *Herba.*

2. DROSER A foliis oblongis, scapis radicatis, floribus longifolia. hexagynis.

Drosera scapis radicatis, foliis oblongis. *Sp. pl.* 403.

Ros folis folio oblongo. *B. pin.* 357. *R. syn.* 356.

Ros folis minor. *Ger. em.* 1557.

Ros folis sylvestris longifolius. *Park.* 1052.

Anglis, long-leaved Sun-dew.

Habitat in *paludosis cum priore.* 4. VII. VIII.

Obs. *Floribus* in hac et precedenti hexagynis et capsulis trivalvis.

3. DROSER A foliis oblongis, scapis radicatis, floribus anglica. octogynis.

Rorella longifolia maxima. *R. syn.* 356.

β *Rorella longifolia* perennis. *R. syn.* 356.

Anglis, great Sun-dew.

PENTANDRIA POLYGYNIA.

Habitat in paludosis, in comitatibus Westmorlandico, Cumberlandico, Eboracensi, Lancafterensi, Devoniensi, Hantonienfi, et Norfolkienfi passim. 4. VII. VIII.

Obs. habet multa communia cum precedente, sed major et capsulis quadri-valvis.

SIBBALDIA. 389.

Cal. pentaphyllus decemfidus. Petala quinque calyce inserta. Styli e latere germinis. Sem. quinque.

procumbens. 1. SIBBALDIA foliis tridentatis. Fl. lapp. III. suec. 216. Dan. 32. Sp. pl. 406. Pen. voy. II. 43. t. 5.

Fragaria foliis ternatis, retusis tridentatis, floris calyci equali pentastemon. Hall. hist. 1116.

Fragariæ sylvestri affinis planta, flore luteo. Sibb. pr. hist. nat. scot. p. 11. 25. t. 6. f. 1.

Pentaphylloides pumila foliis ternis ad extremitates trifidis. R. syn. 256.

Pentaphylloides fruticosum minimum procumbens, flore luteo, foliis sericeis fragariæ ternis. Pluk. ph. t. 212. f. 3.

Anglis, procumbent Sibbaldia.

Habitat in montosis; in sylvis regionis Jernensis Scotiæ sponte provenit. R. syn. in monte Ben Lomond dicto in Scotia. 4. VII. VIII.

POLYGYNIA.

MYOSURUS. 390.

Cal. pentaphyllus, basi adnatus. Nectaria quinque subulata petaliformia. Sem. numerosa.

minimus. 1. MYOSURUS foliis integris. Sp. pl. 407. Fl. dan. 406. Myosurus. B. hist. III. 512. R. syn. 251.

Holosteum affinis, Cauda muris. B. pin. 190.

Holosteum Loniceri, Cauda muris vocatum. Park. 500.

Cauda muris. Ger. em. 426.

Anglis, Mouse-tail.

Habitat in arvis, pratis et pascuis solo glareoso; inter segetes circa Wimbleton, inter Kentish-Town et Hampstead; prope Marylebon copiose. O. IV. V.

Obs. variat foliis hirsutis.

Classis

Classis VI.

HEXANDRIA
MONOGYNIA.

* *Flores Caliculati calyce corollaque instructi.*

BERBERIS. 442.

Cal. hexaphyllus. *Petala* sex: ad ungues glandulis duobus. *Stylus* o. *Bacca* disperma.

- I. BERBERIS pedunculis racemosis. *Sp. pl.* 541. *vulgaris.*
Berberis racemifera, foliis ciliatis. *Hall. hist.* 828.
Berberis. *Park.* 1559. dumetorum. *B. pin.* 454. *R.*
syn. 465.

Spina acida sive Oxyacantha. *Ger. em.* 1325.

Anglis, common Barberry, or Pipperidge-bush.

Habitat in sylvis et sepibus. *h.* V. VI.

Pharmac. Barberidis Cortex, Baccæ.

FRANKENIA. 445.

Cal. quinquefidus, infundibuliformis. *Petala* quinque. *Stigmata* tria. *Capf.* unilocularis, trivalvis.

- I. FRANKENIA foliis linearibus confertis basi ciliatis. *lævis.*
Sp. pl. 473.

Franca maritima supina saxatilis glauca ericoides, sempervirens, flore purpureo. *Mich. gen.* 23. t. 22. f. 1.

Lychnis supina maritima ericæ facie. *R. syn.* 338.

Erica supina maritima. *Ph. br. anglica.* *Park.* 1484.

Polygonum maritimum minus, foliolis serpylli. *B. pin.* 281.

Polygonum pusillo vermiculato-serpyllifolio. *Ger. em.* 567.

Anglis, smooth Frankenia or Sea-Heath.

Habitat in palustribus maritimis solo lutofo. *In* Loving-land, just over the water at Yarmouth. *R. syn.* *In* insulis Shepey et Thanet copiose, et in comitatibus Effexiensi,

Essexienſi, Suffexienſi et Cantiano frequens. 4.
VII. VIII.

pulveru-
lenta.

2. FRANKENIA foliis obovatis retuſis ſubtus pulveru-
lentis. *Sp. pl.* 474.

Franca maritima quadrifolia ſupina, chamæſyces folio
et facie. *Mich. gen.* 23.

Alſine maritima ſupina foliis chamæſyces. *Tourn.*
665. *R. ſyn.* 352.

Anthyllis valentina. *Cluſ. hiſt.* II. 186.

Anthyllis marina, chamæſyces ſimilis. *B. pin.* 282.

Anglis, duſty Frankenia or Sea-heath.

Habitat in littoribus maritimis. Found on the coaſt of
Suffex, and ſent by Mr. Brewer. *R. ſyn.* In littore
Suffexiæ inter Bognor et Brighthelmſton inveni. ☉.
VII.

* Flores ſpathacei.

ALLIUM. 409.

Cor. ſexpartita, patens. *Spatha* multiflora. *Umbella*
congeſta. *Caps.* ſupera.

* Foliis caulinis planis.

ampelo-
praſum.

1. ALLIUM caule planifolio umbellifero, umbella
globoſa, ſtaminibus tricuspидatis, petalis carina
ſcabris. *Sp. pl.* 423.

Allium radice ſobolifera, foliis gramineis, ſpica ſphæ-
rica, ſtaminibus alterne trifidis. *Hall. hiſt.* 1218.

Allium holmenſe ſphærico capite. *R. ſyn.* 370.

Allium ſphærico capite, folio latiore ſ. Scorodopra-
ſum. *B. pin.* 74. *Rudb. elyſ.* II. 151.

Scorodopraſum primum Cluſii. *Ger. em.* 180.

Anglis, round-headed Garlick.

Habitat in parva quadam infula Holms dicta in Sabri-
næ æſtuario copioſe, D. Newton. *R. ſyn.* 4. VII.

arena-
rium.

2. ALLIUM caule planifolio, vaginis teretibus, ſpatha
mutica, ſtaminibus tricuspидatis. *Sp. pl.* 426. *It.*
ſcan. 227. *Fl. dan.* 290.

Allium

Allium foliis ciliatis, umbella bulbifera, staminibus alterne trifidis. *Hall. hist.* 1222.

Allium sylvestre amphicarpon, foliis porraceis, floribus et nucleis purpureis. *R. syn.* 370.

Allium montanum bicornne latifolium, flore dilute purpurascente. *B. pin.* 74.

Porrum planifolium, staminibus alterne trifidis, umbella bulbifera. *Hall. jen.* 154. t. 2. f. 2.

Anglis, sand Garlick.

Habitat in montibus Westmorlandicis, D. Lawson; in Troutbeck-holm by great Strickland. *R. syn.* 24. VI. VII.

3. *ALLIUM* caule planifolia bulbifero, staminibus sub-carinatis. *Sp. pl.* 426. *Fl. suec.* 281. *carn.* 236. *tum.*

Allium umbella bulbifera, vagina bicorni, foliis carinatis. *Hall. opusc. all.* 27. t. 1. f. 2.

Allium bulbo sobolifero, foliis succulentis, spatha bicorni, umbella bulbifera. *Hall. hist.* 1224.

Allium montanum bicornne purpureum proliferum. *R. syn.* 306.

Ampeloprasum proliferum. *Lob. ic.* 156.

Moly montanum II. *Clus. hist.* 213. 214.

Anglis, mountain Garlick.

Habitat in pratis et pascuis, in rupibus prope Longfledale in Westmorland, D. Richardson. *R. syn. prope Ramsgate in insula Thanet, et inter Sandwich et Deal.* 24. VI. VII.

** *Foliis caulinis teretibus.*

4. *ALLIUM* caule teretifolio bulbifero, staminibus tri-vineale. cuspidatis. *Sp. pl.* 428.

Allium radice multiplici, foliis fistulosis, capite sphærico bulbifero, staminibus alterne trifidis. *Hall. hist.* 1221.

Allium sylvestre. *Ger. em.* 179. *Park.* 870. *R. syn.* 369.

Allium campestre juncifolium capitatum purpurascens majus. *B. pin.* 74.

Anglis, crow Garlick.

Habitat in pratis et pascuis, 24. VI.

5. *ALLIUM*

oleraceum. 5. **ALLIUM** caule teretifolio bulbifero, foliis scabris semiteretibus subtus sulcatis, staminibus simplicibus. *Sp. pl.* 429.

Allium bulbo simplici, foliis fistulosis, spatha bicorni, umbella bulbifera. *Hall. hist.* 1223.

Allium umbella bulbifera, vagina bicorni, foliis teretibus. *Hall. opusc. All.* 26. t. 1. f. 4.

Allium montanum bicorne, flore exalbido. *B. pin.* 75.

Allium sylvestre bicorne flore exherbaceo albicante, cum triplici in singulis petalis stria atro-purpurea. *R. syn.* 370.

Anglis, herbaceous Garlick.

Habitat in pratis et pascuis, et inter segetes. In a corn-field in Black-notley in Essex, belonging to the hall called Westfield, adjoining to Leeze-lane plentifully.

R. syn. In arvis in Westmorlandia passim; prope Bristolium copiose. 4. VII.

*** *Foliis radicalibus, scapo nudo.*

ursum. 6. **ALLIUM** scapo nudo triquetro, foliis lanceolatis petiolatis, umbella fastigiata. *Sp. pl.* 431.

Allium foliis radicalibus petiolatis, ovato-lanceolatis, floribus umbellatis. *Hall. hist.* 1228.

Allium sylvestre latifolium. *B. pin.* 74. *R. syn.* 370.

Allium ursum. *Ger. em.* 179. *Park. par.* 514. *Anglis*, wild Garlick or Ramson.

Habitat in sylvis et sepibus frequens. 4. V.

GALANTHUS. 401.

Petala tria concava. *Nectarium* ex petalis tribus, parvis, emarginatis. *Stigma* simplex.

nivalis. *1. **GALANTHUS.** *Sp. pl.* 413.

Leucoium bulbosum trifolium minus. *B. pin.* 56.

Leucoium bulbosum præcox minus. *Ger. em.* 147.

Anglis, Snow-drop.

Habitat in pratis, et ad sepes; in pomariis frequens, in comitatibus Westmorlandico, Cumberlandico, Lancasteriensi, Gloucesterensi. 4. III. IV.

NAR-

NARCISsus. 403.

Petala sex. *Nectario* infundibuliformi, monophyllo.
Stam. intra nectarium.

- *1. NARCISsus spatha uniflora, nectario rotato brevissimo scariofo crenulato. *Hort. ups.* 74. *Sp. pl.* 414. *poeticus.*

Narcissus uniflorus, foliis ensiformibus, scypho brevissimo. *Hall. hist.* 1250.

Narcissus medio luteus. *Ger. em.* 124. vulgaris.
Park. par. 74. *R. syn.* 371.

Narcissus pallidus circulo luteo. *B. pin.* 51.

Anglis, pale Narcissus or Daffodil.

Habitat in pratis et ad sepes, sed rarius. 4. V.

2. NARCISsus spatha uniflora, nectario campanulato erecto crispo æquante petala ovata. *Sp. pl.* 414. *narcissus.*

Narcissus foliis ensiformibus, scapo unifloro, scypho undulato, ferrato, petalis æquali. *Hall. hist.* 1252.

Narcissus sylvestris pallidus calyce luteo. *B. pin.* 52.
R. syn. 371.

Pseudo-Narcissus anglicus. *Ger. em.* 133. vulgaris
Park. par. 100.

Anglis, common Narcissus or Daffodil.

Habitat in sylvis et ad sepes. In sylvis prope Erith in agro Cantiano. 4. IV.

*** Flores nudi.

HYACINTHUS. 427.

Cor. campanulata: pori tres melliferi ad apicem germinis.

1. HYACINTHUS corollis cylindraceo-campanulatis sexpartitis apice revolutis, bracteis binatis. *nonscriptus.*

Hyacinthus corollis campanulatis sexpartitis apice revolutis. *Sp. pl.* 453.

Hyacinthus anglicus. *Ger. em.* 111. *R. syn.* 373.
belgicus. f. hispanicus. *Park. par.* 122.

Hyacinthus oblongo flore cæruleus major. *B. pin.* 43.
Anglis,

HEXANDRIA MONOGYNIA.

Anglis, common Hyacinth or Harebells.
Habitat in sylvis et ad sepes. 4. V.

SCILLA. 419.

Cor. hexapetala, patens, decidua. *Filamenta* filiformia.

verna.

1. SCILLA corymbo hemisphærico paucifloro bracteato, foliis subulato-linearibus canaliculatis.

Ornithogalum hispanicum minus. *Clus. hist.* 188.

Ger. em. 166. *Park. par.* 139. *R. hist.* 1153.

Ornithogalum umbellatum flosculis ex albo subcæruleis. *B. pin.* 70.

Anglis, vernal Squil.

Habitat in pratis et pascuis ; in clivis maritimis in insula Mona, et in Cambria ; circa St. Ives copiose et alibi in Cornubia ; hæc planta ex Scotia sub nomine Scillæ bifoliæ accepi, quæ nec Scotiæ nec Angliæ indigena est. 4. IV. V.

Desc. Radix bulbosa, tunicata fusca, magnitudine nucis avelanæ. Scapus a duabus ad sex pollicares, erectus, teres, aphyllus, lævis, glaber. Folia plurima subulato-linearia, acuta, canaliculata, longitudine fere Scapi. Flores corymbosi a tribus ad octo ; et in hortis a sex ad sedecim pallide cærulei : Corymbus hemisphæricus. Bracteæ persistentes, membranaceæ, concavæ, acutæ longitudine fere pedunculi.

autumna- 2. SCILLA foliis filiformibus linearibus, floribus corymbosis, pedunculis nudis adscendentibus longitudine floris. *Sp. pl.* 243.

lis.

Hyacinthus autumnalis minor. *Ger. em.* 110. *Park. par.* 132. *R. syn.* 373.

Hyacinthus stellaris autumnalis minor. *B. pin.* 47.

Anglis, autumnal Squil or Star-hyacinth.

Habitat in pascuis siccis. In rupe S. Vincentii prope Bristolium inque promontorio, Lizard Point, dicto copiose ; eundem in ericeto nigro in comitatu Cantii invenit D. Plukenet, near Ditton, on Moulsey-Hurst, over against Hampton-Court. *R. syn.* 4. VIII. IX.

ORNI-

ORNITHOGALUM. 418.

Cor. hexapetala, erecta, persistens, supra medium patens. *Filamenta* alterna basi dilatata.

1. ORNITHOGALUM scapo anguloso diphylo, pedunculis umbellatis simplicibus. *Sp. pl.* 439. *Fl. dan.* 378.

Ornithogalum luteum. *B. pin.* 71. *Park. par.* 140. *R. syn.* 372. f. *Cepe agraria.* *Ger. em.* 165.

Phalangium radice bulbosa, stipulis maximis hirsutis, floribus umbellatis, petiolis unifloris. *Hall. hist.* 1213.

Anglis, yellow Star of Bethlehem.

Habitat in pratis et pascuis; in comitatibus Eboracensis septentrionali parte prope pontem Greta et Bignal vicum in sylvis ad fluvium Tescam observavit D. Johnson. R. syn. prope Doncaster. D. Tosfield, prope Kendal in Westmorlandia. 4. IV.

2. ORNITHOGALUM racemo longissimo, filamentis lanceolatis, pedunculis floriferis patentibus æqualibus: fructiferis scapo approximatis. *Sp. pl.* 440. *Fac. austr. II.* 2. t. 103.

Ornithogalum angustifolium majus, floribus ex albo virescentibus. *B. pin.* 70. *R. syn.* 373.

Asphodelus bulbosus. *Ger. em.* 97. *Galen* f. *Ornithogalum majus*, flore subvirente. *Park. par.* 136.

Phalangium longissime spicatum, filamentis latis lanceolatis. *Hall. hist.* 1210.

Anglis, pyrenean Star of Bethlehem.

Habitat in pratis et pascuis. In the way between Bath and Bradford, not far from little Ashley. Ph. br. On the left hand of a farm, half a mile from Chichester southgate, in a meadow, plentifully. Mr. Manningham. R. syn. 4. VI.

- *3. ORNITHOGALUM floribus corymbosis, pedunculis scapo altioribus, filamentis emarginatis. *Sp. pl.* 441. *umbellatum.*

Orni-

HEXANDRIA MONOGYNIA.

Ornithogalum stipulis maximis, petiolis lateralibus longissimis. *Hall. hist.* 1215.

Ornithogalum umbellatum medium angustifolium. *B. pin.* 70. *R. syn.* 372.

Ornithogalum vulgare. *Ger. em.* 165. *Park. par.* 136. *Anglis*, common Star of Bethlehem.

Habitat in sylvis, pratis et pascuis, in Norfolk. *D. Stillingfleet.* 4. IV. V.

FRITILLARIA. 411.

Cor. hexapetala, campanulata, supra ungues cavitate nectarifera. *Stam.* longitudine corollæ.

meleagris. *1. FRITILLARIA foliis omnibus alternis, caule unifloro. *Sp. pl.* 436. *Syst. nat.* 141.

Fritillaria caule paucifloro, foliis caulinis gramineis alternis. *Hall. hist.* 1235.

Fritillaria præcox purpurea variegata. *B. pin.* 64.

Fritillaria vulgaris. *Park. par.* 40.

Fritillaria variegata. *Ger. em.* 149.

Anglis, common Fritillary, checquered Daffodil or Snake's-head.

Habitat in pratis et pascuis: In Mawde Fields near Rislip common, Middlesex. *Blackf. Spec. bot.* 23. *prope* Bury, *D. Cullum*; in pratis inter Mortlake et Kew, et *prope* Enfield. 4. IV. V.

ANTHERICUM. 422.

Cor. hexapetala, patens. *Caps.* ovata.

serotinum. 1. ANTHERICUM foliis planiusculis, scapo unifloro. *Sp. pl.* 444.

Bulbocodium foliis subulato-linearibus. *Roy. lugdb.* 41.

Bulbocodium alpinum juncifolium, flore unico: intus albo extus squalide rubente. *R. syn.* 274. *t.* 17. *f.* 1.

Pseudo-Narcissus gramineo folio. *B. pin.* 51. *pr.* 27.

Phalangium foliis crassulis, scapo unifloro. *Hall. hist.* 1209.

Anglis, bulbous Anthericum.

Habitat

Habitat in excelsis rupibus montis Snowdon, et prope Llanberrys. v. g. Trigvylchau y. Clogwyn du yn-hem y Glydir, Clogwyn yr Ardhu, Crib y Distil, &c. D. Lwyd. ad latus occidentale montis Trigvylchau. D. Richardson. R. syn. in rupibus Crib y Distil inveni. 24. IV. V.

NARTHECIUM. Fl. angl. 127.

CAL. nullus.

COR. Petala sex, æqualia, lanceolata, acuta, erectiuscula persistentia.

STAM. Filamenta sex, subulata, lanata, Antheræ parvæ incumbentes.

PIST. Germen triquetrum. Stylus nullus. Stigma obtusum.

PER. Capsula avata, acuta, triquetra, trilocularis, trivalvis.

SEM. numerosa paleacea.

1. NARTHECIUM. Moehr. E. N. C. 1742. 389. *offifragum.*
t. 5. f. 1.

Anthericum foliis ensiformibus, filamentis lanatis. Sp. pl. 446. Fl. suec. 287. sibir. I. 73. t. 18. f. 1. dan. t. 42.

Phalangium anglicum palustre Iridis folio. R. syn. 375.

Asphodelus Lancastriæ verus. Ger. em. 95.

Pseudo-Asphodelus palustris anglicus. B. pin. 29.

Anglis, yellow Narthesium or Lancashire Asphodel.

Habitat in paludibus cæspitosis et turfosis. 24. VII. VIII.

ASPARAGUS. 424.

Cor. sexpartita, erecta: petalis tribus interioribus apice reflexis. Bacca trilocularis, disperma.

1. ASPARAGUS caule herbaceo suberecto, foliis setaceis, stipulis duabus interioribus, una exteriori. *officinalis.*
Sp. pl. 448.

Asparagus. Cam. epit. 259. Ger. em. 1110. Park. 454. R. syn. 267. sativus. B. pin. 489.

Asparagus sylvestris, tenuissimo folio. B. pin. 490.

Asparagus maritimus, crassiore folio. B. pin. 400.

L

Anglis,

Anglis, common Sparagus.

Habitat in pratis et rupibus maritimis. Ad promontorium dictum Lizard Point invenimus; in the marshes near Bristol, below Looks Folly; near Gravesend; R. syn. in insula Portlandica. 4. VII. VIII.

Obs. variat caule erecto et prostrato, floribus masculis, femineis et hermaphroditis; Baccis monospermis et dispersis.

CONVALLARIA. 425.

Cor. sexfida. Bacca maculosa, trilocularis.

majalis.

1. CONVALLARIA scapo nudo. *Sp. pl. 451.*

Polygonitum scapo diphylo, floribus spicatis, nutantibus, campaniformibus. Hall. hist. 1241.

Lilium convallium. Cam. epit. 618. Ger. em. 410.

R. syn. 264. album. B. pin. 304.

Lilium convallium flore albo. Park. par. 349.

β *Lilium convallium angustifolium. R. syn. 264.*

Anglis, may Lily-convally or May-lily.

Habitat in sylvis et ericetis frequens. prope Hampstead.

4. V.

Pharmac. Lilii convallii Flores.

polygonatum.

2. CONVALLARIA foliis alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunculis axillaribus subunifloris.

Sp. pl. 451. Phil. bot. 218. Fl. dan. 377.

Polygonatum caule simplici, anguloso, cernuo, foliis ovato-lanceolatis, rigidis, alis unifloris. Hall. hist. 1242.

Polygonatum latifolium II. Clusii. Ger. em. 904.

Polygonatum latifolium flore majore odore. B. pin. 303.

Polygonatum floribus ex singularibus pediculis. B. hist. III. 529. R. syn. 263.

Polygonatum majus flore majore. Park. 696.

β *Polygonatum Hellebori albi folio, caule purpurascete. R. syn. 263.*

Anglis, sweet Lily-convally or Solomon's Seal.

Habitat in fissuris rupium prope Settle, Skipton, &c. in comitatu Eboracensi. 4. V. VI.

3. CON-

3. CONVALLARIA foliis alternis amplexicaulibus, multiflo-
caule tereti, pedunculis axillaribus. *Sp. pl.* 452. *ra.*

Fl. suec. 295. *dan.* 152.

Polygonatum caule simplici cernuo, foliis ovato-lan-
ceolatis, petiolis multifloris. *Hall. hist.* 1243.

Polygonatum. *Ger. em.* 903. *R. syn.* 263. vulgare.
Park. 696.

Polygonatum latifolium vulgare. *B. pin.* 303.

- β Polygonatum humile anglicum. *R. syn.* 263.

Anglis, common Lily-convally or Solomon's Seal.

Habitat in sylvis. In the woods by Bramdean in Hamp-
shire, Mr. Doody; on Roehill in Kent. Mr. J.

Sherard. *R. syn.* in the Beach woods about High
Wickham, Bucks. Mr. Hill. *Blackf. Spec. bot.*

4. V. VI.

Pharmac. Polygonati Radix.

P E P L I S. 446.

Perianthium campanulatum: ore duodecimfido. *Pe-*
tala sex, calyci inserta. *Caps.* bilocularis.

1. PEPLIS floribus apetalis. *Sp. pl.* 474. *Fl. dan.* 64. *portulaca.*
Portulaca. *Dill. giff.* 120. *R. syn.* 368.

Alfine rotundifolia f. *Portulaca aquatica.* *Ger. em.* 614.

Alfine palustris minor, serpyllifolia. *B. pin.* 120.

Alfine aquatica minor folio oblongo f. *Portulaca aqua-*
tica. *Park.* 1260.

Anglis, water Peplis or Purslane.

Habitat in palustribus et aquosis. 4. VIII. IX.

*** Flores apetalis.

A C O R U S. 434.

Spadix cylindricus, tectus flosculis. *Cor.* hexapetalæ,
nudæ. *Stylus* nullus. *Caps.* trilocularis.

1. ACORUS. *Sp. pl.* 462. *Hall. hist.* 1307. *calamus.*

Acorus verus, officinis falso *Calamus.* *Ger. em.* 62.

Acorus verus f. *Calamus aromaticus* off. *B. pin.* 34.

Acorus verus f. *Calamus* off. *Park.* 140. *R. syn.* 437.

Anglis, sweet *Acorus* or *Calamus.*

L 2

Habitat

HEXANDRIA MONOGYNIA.

Habitat in fluviiis fundo cœnosis. In the river Yare near Norwich, about Hedley in Surry, and in Cheshire. R. syn. in ericeto Hounsflemano; prope Harefield 4. V. VI.

Pharmac. Calami aromatici Radix.

JUNCUS. 437.

Cal. hexaphyllus. Cor. o. Caps. unilocularis.

* Culmis nudis.

acutus.

1. JUNCUS culmo subnudo tereti mucronato, panicula terminali, involucro diphylo spinoso. *Sp. pl.* 463.

Juncus acutus capitulis Sorghi. *B. pin.* 10. *R. syn.* 431.

Juncus maritimus capitulis Sorghi. *Park.* 1192.

- β Juncus acutus maritimus anglicus. *R. hist.* 1303. *Hist. Ox. III.* 232. t. 10. f. 15.

Anglis, sea Rush.

Habitat in paludosis maritimis. 4. VII. VIII.

conglomeratus.

2. JUNCUS culmo nudo stricto, capitulo laterali. *Sp. pl.* 464. *Fl. suec.* 298.

Juncus caule nudo, foliis teretibus mollibus, panicula conglomerata. *Hall. hist.* 1312.

Juncus lævis vulgaris panicula compactiore. *R. syn.* 432.

Juncus lævis panicula non sparsa. *B. pin.* 12.

Juncus lævis glomerato flore. *Lob. ic.* 84. *Park.* 1192. *Anglis*, common Rush.

Habitat in pratis et ericetis humidiusculis. 4. VII. VIII.

effusus.

3. JUNCUS culmo nudo stricto: panicula laterali. *Sp. pl.* 464. *Fl.* 299.

Juncus caule nudo, foliis teretibus striatis, panicula laterali sparsa. *Hall. hist.* 1311.

Juncus lævis vulgaris, panicula sparsa nostras. *R. syn.* 432.

Juncus lævis. *Ger. em.* 39. panicula sparsa major. *B. pin.* 12. *Park.* 1191.

β Juncus

3. *Juncus acutus*. *Ger. em.* 39. *R. syn.* 432. vulgaris.
Park. 1193.
Anglis, soft β hard Rush.
Habitat in pratis et pascuis paludosis. 4. VI.—VIII.
4. *JUNCUS* culmo nudo filiformi nutante, panicula *filiformis*.
 laterali. *Sp. pl.* 465. *Gron. virg.* 152.
Juncus caule nudo, foliis teretibus mollibus, panicula
 laterali pauciflora. *Hall. hist.* 1313.
Juncus lævis, panicula sparsa, minor. *B. pin.* 12.
th. 183. *Sch. agr.* 347. t. 7. f. 1.
Juncus parvus, calamo supra paniculam longius pro-
 ductio. *R. syn.* 432. *Pluk. ph. t.* 40. f. 8.
Anglis, least Rush.
Habitat in montibus turfosis. Found by Mr. Newton
 not far from Ambleside, in Westmorland. 4. VIII.
5. *JUNCUS* culmo nudo, foliis floribusque tribus ter- *trifidus*.
 minalibus. *Fl. lapp.* 119. *Sp. pl.* 465. *Fl. dan. t.*
 107. *Schm. Gesn. t.* 4. f. 16.
Juncus acumine reflexo trifidus. *B. pin.* 12. pr. 22.
th. 186. *Hall. hist.* 1315.
Anglis, trifid Rush.
Habitat in montibus paludosis, ex Scotia recepi. 4. VI.
6. *JUNCUS* culmo nudo, foliis setaceis, capitulis glo- *squarro-*
 meratis aphyllis. *Sp. pl.* 465. *Fl. suec.* 302. *dan.* 430. *sus.*
Juncus rigidus, panicula spicata, floribus cartilagi-
 neis. *Hall. hist.* 1317.
Juncus montanus palustris. *R. syn.* 432. *Fl. lapp.* 121.
Gramen junceum maritimum. *Lob. ic.* 18. *Ger. em.*
 21. majus. *Park.* 1270.
Gramen junceum, foliis et spica junci. *B. pin.* 5.
Anglis, moss Rush or Goose-corn.
Habitat in ericetis frequens. 4. VI. VII.

** *Culmis foliosis.*

7. *JUNCUS* foliis nodoso-articulatis, petalis obtusis. *articula-*
Sp. pl. 465. *Fl. suec.* 305. *tus.*
Juncus foliis articulosis, panicula inæquali, capitulis
 sessilibus, capsulis subulatis triquetris. *Roy. lugdb.* 43.

Juncus foliis articulatis, compressis, panicula semel
ramosa. *Hall. hist.* 1322.

Juncus foliis articulosis, floribus umbellatis. *Tourn.*
247. *R. syn.* 433.

Gramen aquaticum. *Tab. ic.* 214. *Ger. em.* 22.

Gramen junceum folio articulato aquaticum. *B. pin.* 5.

Gramen junceum aquaticum. *Park.* 1270.

β *Juncus* foliis articulatis, teretibus, panicula repetito
ramoso. *Hall. hist.* 1323.

Juncus nemorosus folio articulofo. *R. syn.* 433.

γ *Juncus* caule brachiato, foliis setaceis, floribus fasci-
culatis, ad ramas sessilibus. *Hall. hist.* 1320.

Gramen junceum minimum, capsulis triangularibus,
R. syn. 434. *Hist. Ox. III.* 227. t. 9. f. 3.

Graminis juncei varietas minor. *Ger. em.* 4.

Anglis, jointed Rush.

Habitat in pratis et pascuis humidis β in sylvis γ in ericetis
arenosis. 4. VII. VIII.

bulbosus. 8. *JUNCUS* foliis linearibus canaliculatis, capsulis ob-
tusis. *Sp. pl.* 466. *Mees. Fl. fris.* 160. *dan.* 431.

Juncus compressus, foliis linearibus canaliculato-con-
cavis, capsulis ovatis, culmo compresso. *Jac. enum.*
235.

Juncus foliis carinatis, panicula sparsa, fructu glo-
boso. *Hall. hist.* 1318.

Juncus parvus cum pericarpis rotundis. *B. hist.* II.
522. *R. syn.* 433.

Anglis, bulbose Rush.

Habitat in pratis et ericetis humidis. 4. VIII.

bufonius. 9. *JUNCUS* culmo dichotomo, foliis angulatis, flori-
bus solitariis sessilibus. *Sp. pl.* 466. *Fl. suec.* 305.

Juncus caule brachiato, foliis setaceis, floribus soli-
tariis ad ramum sessilibus. *Hall. hist.* 1319.

Juncus palustris humilior erectior. *Tourn.* 246. *R.*
syn. 434.

Gramen junceum. *Ger. em.* 4. parvum, s. *Holosteum*
Matthioli et *Gramen bufonium Flandrorum.* *Park.*
1190.

Gramen nemorosum, calyculis paleaceis. *B. pin.* 7.
β *Gramen*

β Gramen juncoides minimum, &c. *Lob. ill.* 70. *R. syn.*

434.

Anglis, toad Rush or Grass.

Habitat in pratis et pascuis arenosis, præcipue ubi aquæ pluviales stagnant. ☉. VII. VIII.

10. JUNCUS foliis planis, gluma triflora terminali. *triglumis.*

Sp. pl. 467. *Fl. suec.* 306. *dan.* 120.

Juncus gluma triflora culmum terminante. *Fl. lapp.*

115. *t.* 10. *f.* 5.

Juncus caule bifolio, foliis teretibus, floribus terminantibus ternis. *Hall. hist.* 1314.

Juncus exiguus montanus mucrone carens. *B. pin. pr.* 22. *th.* 183. *Rudb. elys. I.* 103. *f.* 8.

Juncello accedens graminifolia plantula capitulis armeriæ proliferæ Lhwd. *R. syn.* 430.

Gramen cyperoides minimum caryophylli proliferi capitulo simplici squamato. *Hist. Ox. III.* 245. *t.* 12. *f.* 40.

Anglis, three-flowered Rush.

Habitat in paludibus alpinis. On the mountains of Wales Lhwyd. *R. syn. in paludibus, prope rupibus Trig-vylchau dictis juxta Llanberys.* 4. VI. VII.

11. JUNCUS foliis planis pilosis, corymbo ramoso, floribus solitariis.

Juncus foliis planis pilosis, corymbo ramoso. *Sp. pl.* 468. *Fl. suec.* 308.

Juncus foliis gramineis hirsutis, floribus umbellatis solitariis, petiolatis, aristatis. *Hall. nom. et hist.* 1325.

Gramen nemorosum hirsutum. *Lob. ic.* 16. *Ger. em.* 19. majus. *Park.* 1184. latifolium. *B. pin.* 7. *th.* 101. *Hist. Ox. III.* 225. *f.* 8. *t.* 9. *f.* 1.

Gramen nemorosum hirsutum vulgare. *R. syn.* 416.

Anglis, hairy Rush.

Habitat in sylvis frequens. 4. IV. V.

12. JUNCUS foliis planis pilosis, corymbo decomposito, floribus fasciculatis sessilibus.

Juncus foliis gramineis hirsutis, floribus paniculatis, fasciculatis. *Hall. nom. et hist.* 1324.

Gramen nemorosum hirsutum latifolium maximum.

R. syn. 416. *Sch. agr.* 317.

Gramen Luzulæ maximum. *B. hist.* II. 493.

Anglis, wood Rush.

Habitat in sylvis et sepibus; prope Hampstead. 4. V.

campestris.

13. JUNCUS foliis planis pilosis, spicis sessilibus pendunculatisque. *Sp. pl.* 468. *Fl. suec.* 309.

Juncus foliis gramineis hirsutis, spicis petiolatis nutantibus, petalis aristatis. *Hall. nom. et hist.* 1330.

Gramen hirsutum capitulis psyllii. *B. pin.* 7. *pr.* 15.

Gramen exile hirsutum. *Ger. em.* 17.

Gramen nemorosum hirsutum minus angustifolium.

Park. 1185.

β Gramen hirsutum elatius, panicula juncea compacta.

R. syn. 416.

Anglis, field Rush.

Habitat in pratis, pascuis et ericetis, β in paludibus turfosis frequens. 4. IV. V.

TRIGYNIA.

* Flores inferi.

TRIGLOCHIN. 453.

Cal. triphyllus. *Petala* tria calyciformia. *Stylus* o.

Caps. basi dehiscens.

palustre.

1. TRIGLOCHIN capsulis trilocularibus sublinearibus

Sp. pl. 482. *Fl. succ.* 321. *dan.* 490.

Juncajo palustris et vulgaris. *Tourn.* 266. *R. syn.* 435.

Gramen junceum spicatum seu Triglochin. *B. pin.* 6.

Gramen marinum spicatum. *Ger. em.* 20. alterum.

Park. 1279.

Anglis, marsh Triglochin or Arrow-headed Grass.

Habitat in pratis et pascuis udis. 4. VII. VIII.

maritimum.

2. TRIGLOCHIN capsulis sexlocularibus ovatis. *Sp.*

pl. 483. *Fl. suec.* 322. *dan.* 306.

Gramen marinum spicatum. *Lob. ic.* 16. *Park.* 1278.

R. syn. 435.

Gramen

Gramen junceum et spicatum alterum. *B. pin.* 6.

Anglis, sea Triglochin, or spiked Grass.

Habitat in pratis maritimis. 4. V—VIII.

RUMEX. 451.

Cal. triphyllus. *Petala* tria, conniventia. *Sem.* unicum triquetrum.

* *Hermaphroditi*: valvulis granulo notatis.

1. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integer-sanguine-rimis: unica granifera, foliis cordato-lanceolatis. *us.*

Sp. pl. 476 *Rey. lugdb.* 229.

Lapathum folio acuto rubente. *B. pin.* 115. *R. syn.*

142.

Lapathum fativum sanguineum. *Ger. em.* 390.

Anglis, blood Dock.

Habitat in sylvis, sed rarius, prope Hampstead, et prope Maidston in Cantio. 3. VII.

Pharmac. *Lapathi* sanguinei *Folio*, *Semina*.

2. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integris crispus, graniferis, foliis lanceolatis undulatis acutis. *Sp. pl.*

476.

Lapathum foliis crispis, imis ovatis, supremis lanceolatis, calycibus verrucosis. *Hall. hist.* 1589.

Lapathum folio acuto crispo. *B. pin.* 115. *R. syn.*

141.

Lapathum acutum minus. *Park.* 1226.

Lapathi acuti varietas folio crispo. *Ger. em.* 387.

Anglis, curled Dock.

Habitat in pratis, pascuis et ad vias. 4. VI. VII.

3. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis: pulcher. subunica granifera, foliis radicalibus panduriformibus. *Sp. pl.* 477.

Lapathum foliis radicalibus utrinque emarginatis, calycibus reticulatis, ciliatis, verrucosis. *Hall. hist.* 1593.

Lapathum pulchrum bononiense sinuatum. *B. hist.*

II. 988. *R. syn.* 142.

Anglis,

Anglis, fiddle Dock.

Habitat in ruderatis, pratis siccis et ad vias. 4. VII.
VIII.

paludosus. 4. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integris graniferis, foliis ovato-lanceolatis acutiusculis.

Lapathum petiolis latefcentibus, foliis longe lanceolatis floribus, verticillatis verrucosis. *Hall. hist.* 1590.?

Lapathum aquaticum minus. *B. hist. II.* 987?

Lapathum acutum angustifolium non crispum. *R. syn.* 141.

Anglis, marsh Dock.

Habitat in palustribus et ad ripas fluviorum. 4. VIII.

Desc. Radix perennis ramosa. Caulis erectus quadripedalis striatus, ramosus; ramis alternis erectis. Folia radicalia, ovata, obtusiuscula, subcrenulata. Caulina alterna, petiolata, ovato-lanceolata, subcrenulata, acutiuscula, plana, nuda, petiolis brevibus. Stipula vaginans, membranacea. Flores verticillati, pedunculati, verticillis fere distinctis. Valvula exterior florum granum magnum rubrum habet, reliquæ granum minimum habent.

Hydrolapathum.

5. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integris graniferis, foliis lanceolatis acutis.

Lapathum foliis longe lanceolatis, paniculis densissimis. *Hall. hist.* 1588.

Lapathum maximum aquaticum f. Hydrolapathum. *B. hist. II.* 986. *R. syn.* 140.

Lapathum aquaticum folio cubitali. *B. pin.* 116.

Lapathum longifolium nigrum palustre, f. Britannica antiquorum vera, vel Hydrolapathum nigrum. *Munt. brit. t. 1.*

Hydrolapathum magnum. *Ger. em.* 389.

Hydrolapathum majus. *Park.* 1225.

Anglis, water Dock.

Habitat in palustribus, et ad ripas fluviorum. 4. VII.
VIII.

Pharmac. Hydrolapathi Radix.

6. RUMEX

6. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis *obtusifoli-*
graniferis, foliis cordato-oblongis obtusiusculis, cre- *us.*
nulatis. *Sp. pl.* 478.

Lapathum foliis ovatis, circa petiolum emarginatis
floribus dense paniculatis, ferratis verrucosis. *Hall.*
hist. 1592.

Lapathum. *Cam. ep.* 228. vulgare folio obtuso. *B.*
hist. II. 984. *R. syn.* 141.

Lapathum sylvestre, folio minus acuto. *Ger. em.* 388.

Lapathum sylvestre, folio subrotundo. *B. pin.* 115.

Lapathum sylvestre vulgatus. *Park.* 1225.

β *Anglis*, blunt Dock.

Habitat in ruderatis et aquosis. 4. VII. VIII.

7. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis *acutus.*
graniferis, foliis cordato-oblongis acuminatis. *Sp.*
pl. 478. *Fl. suec.* 316.

Lapathum petiolo latescente, foliis longe lanceolatis
calyce ferrato. *Hall. hist.* 1591.

Lapathum acutum. *Ger. em.* 388. *R. syn.* 142. ma-
jus. *Park.* 1224.

Lapathum folio acuto plano. *B. pin.* 115.

β Lapathum viride. *Pet. Herb. br. t. 2. f. 6. R. syn.*
141.

Anglis, sharp Dock.

Habitat in pratis, pascuis et ad vias. 4. VII. VIII.

Pharmac. Oxylapathi Radix.

8. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis *mariti-*
graniferis, foliis linearibus. *Sp. pl.* 478. *mus.*

Lapathum folio acuto flore aureo. *B. pin.* 115. *R.*
syn. 142.

Lapathum aquaticum angustissime acuminato folio.
Boc. mus. II. 142. *t.* 104.

Lapathum aureum glomerulis densis. *Pet. herb. br.*
t. 2. f. 8.

Anthoxanthon. *B. hist.* II. 988.

β Lapathum aureum. *Pet. herb. br. t. 2. f. 7.*
Anglis, golden Dock.

Habitat in ruderatis et ad vias. 4. VII. VIII.

** Hermaphroditi:

** *Hermaphroditi : valvulis granulo destitutis.*

- digynus.* 9. RUMEX floribus hermaphroditis digynis. *Sp. pl.* 480. *Fl. suec.* 317. *Dan.* 14.
 Lapathum foliis antice emarginatis. *Hall. hist.* 1595.
 Acetosa cambrobritannica montana. *Park.* 745.
 Acetosa rotundifolia repens eboracensis, folio in medio deliquium patiente. *Hist. Ox. II.* 583. *f.* 5. *t.* 36. *f. penult.*
 Acetosa repens Westmorlandica, cochleariæ foliis apicibus nonnihil sinuatis. *Pluk. ph. t.* 252. *f.* 2.
Anglis, mountain Dock, or Sorrel.
 Habitat in montibus Wallicis, Eboracensibus, Westmorlandicis & Cumberlandicis, frequens. 4. VI. VII.

*** *Floribus dioicis.*

- Acetosa.* 10. RUMEX floribus dioicis, foliis oblongis sagittatis. *Sp. pl.* 481.
 Lapathum sexubus separatis, foliis sagittatis, hamis retrorsum porrectis. *Hall. hist.* 1597.
 Lapathum acetosum vulgare. *R. syn.* 143.
 Acetosa pratensis. *B. pin.* 114.
 Acetosa vulgaris. *Park.* 742.
 Oxalis seu Acetosa. *Ger. em.* 396:
 β Acetosa montana maxima. *B. pin.* 114. *R. syn.* 143.
Anglis, common Dock, or Sorrel.
 Habitat in pratis et pascuis. β in sylvis montosis humidiusculis passim. 4. VI.
Pharmac. Acetosæ pratensis. *Radix, Folia, Semina.*

- Acetosella.* 11. RUMEX floribus dioicis, foliis lanceolato-hastatis. *Sp. pl.* 481. *Fl. lapp.* 131. *suec.* 319.
 Lapathum sexubus separatis, foliis sagittatis, hamis acutis, recurvis. *Hall. hist.* 1596.
 Lapathum acetosum repens lanceolatum. *R. syn.* 143.
 Acetosa arvensis lanceolata. *B. pin.* 114.
 Acetosa minor lanceolata. *Park.* 744.
 Oxalis tenuifolia. *Ger. em.* 397.
Anglis, sheep's Dock or Sorrel.
 Habitat in pratis et pascuis arenosis. 5. V—VII.
Pharmac. Acetosæ lanceolatæ *Folia.*

TOFIELDIA.

TOFIELDIA.

CAL. nullus.

COR. Petala sex, æqualia, oblonga, obtusa, concava, persistentia.

STAM. Filamenta sex subulata, glabra, longitudine petalorum Antheræ parvæ, subrotundæ, incumbentes.

PIST. Germen trigonum. Styli tres subulati, patentes. Stigmata obtusa.

PER. Capsula subrotunda, subtrigona, trilocularis, sexvalvis.

SEM. numerosa, oblonga, subtrigona, parva.

1. TOFIELDIA.

palustris.

Anthericum, *calyculatum*, foliis ensiformibus, perianthis trilobis, filamentis glabris. *Sp. pl.* 447. *Fl. dan.* 36.

Anthericum filamentis glabris. *Hall. hist.* 1205.

Scheuchzeria Pseudo-asphodelus. *Scop. Carn.* 263.

Phalangium scoticum palustre minimum iridis folio. *Tourn.* 369. *R. syn.* 375.

Phalangium alpinum palustre eridis folio. *Segu. ver.* II. 61. t. 14.

Pseudo-asphodelus alpinum. *B. pin.* 29.

Anglis, marsh Tofieldia, or Asphodel.

Habitat in *palustribus montosis*. *Juxta rivulum non procul* Bervico in Scotia. *R. syn.* on Glenmore, Rosshire and Ben Grihum, Sutherland. *D. Hope.* 24. VII—IX.

COLCHICUM. 457.

Spatha. Cor. sexpartita; tubo radicato. *Caps.* tres connexæ, inflatæ.

1. COLCHICUM foliis planis lanceolatis erectis. *Sp. autumnale.* *pl.* 485. *Bœhm. lips.* 29.

Colchicum flore folia longe præcedente, petalis ovatis. *Hall. hist.* 1255.

Colchicum commune. *B. pin.* 67. *R. syn.* 373.

Colchicum. *Dod. purg.* 371. anglicum purpureum et album. *Ger. em.* 157. *Park. par.* 153.

Anglis, autumnal Colchicum, or meadow-Saffron.

Habitat in *pratis tam planis quam montosis, solo pingui in Occidentalibus*

Occidentalibus ut et Septentrionalibus Angliæ. R. syn. 4. VIII. IX.

P O L Y G Y N I A.

ALISMA. 460.

Cal. triphyllus. Petala tria. Sem. plura.

Plantago. Δ. 1. ALISMA foliis ovatis acutis, fructibus obtuse trigonis. Sp. pl. 468. Fl. dan. 561.

Damasonium foliis ellipticis, lanceolatis, capitulo rotunde triquetro. Hall. hist. 1184.

Plantago aquatica. Cam. epit. 264. R. syn. 257. major. Ger. em. 417. Park. 1245.

Plantago aquatica latifolia. B. pin. 190.

β Plantago aquatica longifolia. Pet. h. br. t. 43. l. 7.

γ Plantago aquatica, λεπτομακρόφυλλος. Fl. prus. I. 99. ic. 66. R. syn. 258.

Anglis, greater Water-plantain.

Habitat in aquosis et ad ripas fluxuorum. 4. VII.

ranuncu- 2. ALISMA foliis lineari-lanceolatis, fructibus globofo-
loides. squarrosis. Sp. pl. 487. Fl. dan. 122.

Plantago aquatica minor. Park. 1245. R. syn. 257.

Plantago aquatica humilis. Ger. em. 417.

Plantago aquatica angustifolia. B. pin. 190.

β Plantago aquatica minor, ranunculi flammei majoris folio. Pluk. Amalth. 175. R. syn. 258.

Anglis, lesser Water-plantain.

Habitat in aquosis et in paludibus turfosis. 4. VI—IX.

natans. 3. ALSIMA foliis ovatis obtusis, pedunculis solitariis. Sp. pl. 487. Fl. suec. 324.

Alfima repens, foliis gramineis et subrotundis. Mart. Tourn. 17.

Damasonium repens, potamogetonis rotundifolii folio: Vaill. Act. paris 1719. 29. t. 4 f. 8.

Anglis, creeping Water-plantain.

Habitat in lacubus et fossis majoribus. In the Great Lake, below the old Castle at Llanberys. Mr. Brewer. Mart. Tourn. 4. VII. VIII.

Obs, Folia submersa linearia; natantia ovata.

4. ALISMA foliis cordato-oblongis, floribus hexagynis, *Damafo-*
 capsulis subulatis. *Sp. pl.* 486. *nium.*
Damafonium stellatum. *Dalech. hist.* 1058. *B. hist.*
III. 789. *R. syn.* 272.
Plantago aquatica minor stellata. *Ger. em.* 417.
Plantago aquatica stellata. *B. pin.* 190.
Plantago aquatica minor muricata. *Park.* 1245.
Anglis, star-headed Water-plantain.
Habitat in fossis et aquis stagnantibus. 4. VI—VIII.

Classis VII.

HEPTANDRIA

MONOGYNIA.

TRIENTALIS. 461.

Cal. heptaphyllus. *Cor.* septem-partita, æqualis, plana. *Bacca.* exsucca.

europæa. 1. TRIENTALIS foliis lanceolatis integerrimis. *Sp.* pl. 488. *Fl. suec.* 326. *dan.* 84.

Alfinanthemos. *Thal. sylv.* 15. *Mocrb. hort.* 8. III. *R. syn.* 286.

Pyrola alfines flore europæa. *B. pin.* 191. *Park.* 509.

Pyrola alfines flore major. *B. pr.* 100.

Herba trientalis. *B. hist.* III. 506.

Alfine alpina. *Swenk. fles* 17. *descr.*

2 *Pyrola alfines flore Brasiliana.* *B. pin.* 191. *pr.* 100. *R. syn.* 286.

Anglis, common Trientalis, or Chickweed-Wintergreen.

Habitat in sylvis et ericetis turfosis in comitatibus Eboracensi, Northumberlandico, Cumberlandico et Westmorlandico; prope Bingley in comitatu Eboracensi copiose. 4. VI. VII.

*Classis VIII.*OCTANDRIA
MONOGYNIA.* *Flores completi: superi.*

EPILOBIUM. 471.

*Cal. quadrifidus. Petala quatuor. Caps. oblonga. Sem. papposa.** *Staminibus declinatis.*1. EPILOBIUM foliis sparsis lineari-lanceolatis, flori-*angustifo-*
bus inæqualibus. *Sp. pl. 493. Fl. dan. 289.* *lium.**Epilobium flore difformi, foliis lanceolatis transversim nervosis. Hall. hist. 1000.**Lyfimachia Chamænerion dicta angustifolia. B. pin. 245.**Lyfimachia speciosa, quibusdam Onagra dicta, siliquosa. B. hist. II. 906. R. syn. 310.**Chamænerion flore delphinii. Park. 548.**Anglis, narrow-leaved Epilobium, or Rosebay Willow-herb.**Habitat in sylvis et sepibus. In the meadows near Sheffield, in Yorkshire, and in several other places of the north, plentifully. R. syn. On Maize-hill, beyond Greenwich. 4. VII. VIII.*** *Staminibus erectis regularibus, petalis bifidis.*2. EPILOBIUM foliis lanceolatis serratis subdecurren-*hirsutum.*
tibus; inferioribus oppositis, caule subsimplici. *Fl. angl. 140.**Chamænerion foliis oppositis lanceolatis serratis sessilibus cauleque villosis. Schreb. Spic. Fl. Lips. 146.*

M

Lyfimachi

Lyfimachia filiquosa hirsuta, parvo flore. B. pin. 245.

R. syn. 311. Hist. Ox. II. 270. t. 10. f. 4.

Lyfimachia sylvatica. Ger. em. 476.

Lyfimachia filiquosa sylvestris hirsuta. Park. 549.

Anglis, hairy Epilobium, or Willow-herb.

Habitat in aquosis et ad fossas. 24. VII.

Obs. Caulis villosus, simplex, rarissime ramosus nisi injuriam recepit; Folia villosa, Flores parvi purpurei.

ramosum. 3. **EPILOBIUM** foliis lanceolatis ferratis decurrentibus inferioribus oppositis, caule ramoso. *Fl. angl. 141.*

Epilobium foliis oppositis lanceolatis ferratis decurrenti-amplexicaulibus. Sp. pl. 494. Fl. dan. 326.

Chamænerion foliis oppositis alternisque lanceolatis glabris ferratis basi decurrentibus. Schreb. Spic. Fl. lips. 147.

Lyfimachia filiquosa hirsuta magno flore. B. pin. 245.

R. syn. 311.

Lyfimachia filiquosa. Ger. em. 476.

Anglis, branched Epilobium, or Codlings and Cream.

Habitat in sepibus humidis et ad ripas fluviorum. 24. VII.

Obs. Caules ramosi foliaque pubescentes; Flores variant colore carneo et purpureo.

montanum. 4. **EPILOBIUM** foliis oppositis ovatis dentatis. *Sp. pl. 494.*

Epilobium foliis ovato-lanceolatis, glabris, dentatis. Hall. hist. 996.

Lyfimachia campestris. Ger. em. 478.

Lyfimachia filiquosa glabra major. B. pin. 245.

Lyfimachia filiquosa major. Park. 548.

Anglis, mountain Epilobium, or Willow-herb.

Habitat in pratis humidis glareosis. 25. VII.

tetragonum. 5. **EPILOBIUM** foliis lanceolatis denticulatis: imis oppositis, caule tetragono. *Sp. pl. 494.*

Epilobium foliis lanceolatis, glabris dentatis. Hall. hist. 998.

Lyfimachia filiquosa glabra media s. minor. Ger. em. 479. R. syn. 311.

Lyfimachia filiquosa glabra minor. B. pin. 245.

Anglis,

Anglis, square Epilobium, or Willow-herb.

Habitat in palustribus et ad rivulos et fossas. 4. VII.

6. EPILOBIUM foliis oppositis lanceolatis integerrimis, *palustre*.
petalis emarginatis, caule erecto. *Sp. pl.* 495. *Fl.*
suec. 330.

Epilobium foliis glabris ellipticis, integerrimis. *Hall.*
hist. 998.

Lyfimachia filiquosa glabra minor angustifolia. *Ger.*
em. 479. *R. syn.* 311.

Lyfimachia filiquosa glabra angustifolia. *B. pin.* 245.

Anglis, marsh Epilobium, or Willow-herb.

Habitat in palustribus. 4. VII.

7. EPILOBIUM foliis oppositis ovato-lanceolatis inte- *alpinum*.
gerrimis, filiquis sessilibus, caule repente. *Sp. pl.*
495. *Fl. suec.* 331. *dan.* 332.

Epilobium foliis glabris, ovatis. *Hall. hist.* 999.

Chamænerion alpinum alfine folio. *Sch. it. alp.* 132.
332.

Lyfimachia filiquosa glabra minor latifolia. *R. syn.* 311.

Lyfimachia filiquosa nana, prunellæ foliis. *Bocc. mus.*
II. 161. *t.* 108.

Anglis, alpine Epilobium, or Willow-herb.

Habitat ad rivulos alpinos. In the rivulets on the side of
Cheviot-Hills, Northumberland. *R. syn. in monti-*
bus prope Settle in comitatu Eboracensi. Ben Buy, in
Scotia. *D. Hope.* 4. VII. VIII.

VACCINIUM. 483.

Cor. monopetala. Filamenta receptaculo inserta. *Bac-*
ca quadrilocularis polysperma.

* *Foliis annotinis s. deciduis.*

1. VACCINIUM pedunculis unifloris, foliis ferratis o- *Myrtil-*
vatis deciduis, caule angulato. *Sp. pl.* 498. *lus.*

Vaccinium foliis rugosis, ovato-lanceolatis, ferratis,
caule angulato. *Hall. hist.* 1020.

Vaccinia nigra. *Ger. em.* 1415. vulgaris. *Park.* 1455.

Vitis idea, foliis oblongis crenatis, fructu nigricante.

B. pin. 470.

Vitis idæa angulosa. *B. hist. I. 520. R. syn. 457.*
Anglis, common Bil, Whortle, or Blea-berry.
Habitat in ericetis et sylvis frequens. *H. IV.*

*uligino-
sum.*

2. **VACCINIUM** pedunculis unifloris, foliis integerrimis ovalibus obtusis lævibus. *Syst. Nat. 267. Sp. pl. 498. Fl. dan. 231.*

Vaccinium pedunculis unifloris, foliis integerrimis ovatis venosis. *Hall. hist. 1021.*

Vaccinia nigra fructu majore. *Park. 1455.*

Vitis idæa foliis subrotundis major. *Ger. em. 1416.*

Vitis idæa foliis subrotundis exalbidis. *B. pin. 470.*

Vitis idæa magna quibusdam, s. *Myrtillis grandis.* *B. hist. I. 518. R. syn. 457.*

Anglis, marsh Bil-berry.

Habitat in ericetis et sylvis humidiusculis; in montosis Cumberlandiæ medio itinere inter Hexham et Pereth oppida; sed copiosius prope vicum Gambleby, ad sextum ab oppido Pereth lapidem, via quæ Novum Castellum ducit: utrobique in pascuis palustribus. *R. syn. In Whinfield Forrest, Westmorland; in Septentrionali parte Scotiæ frequens.* *H. IV.*

*** Foliis semper virentibus.*

*Vitis i-
dæa.*

3. **VACCINIUM** racemis terminalibus nutantibus, foliis obovatis revolutis integerrimis subtus punctatis. *Sp. pl. 500. Fl. dan. 40.*

Vaccinium foliis perennantibus ovatis, subtus punctatis, oris contractis. *Hall. hist. 1022.*

Vaccinia rubra. *Dod. 770. Ger. em. 1415. buxeis foliis.* *Park. 1458.*

Vitis idæa foliis subrotundis non crenatis, baccis rubris. *B. pin. 470.*

Vitis idæa sempervirens fructu rubro. *B. hist. I. 522. R. syn. 457.*

Anglis, red Bil-berry, or Whorts.

Habitat in ericetis paludosis et montosis in boreali parte Angliæ et in Scotia frequens. *H. IV. V.*

Oxycoccis. 4. **VACCINIUM** foliis integerrimis revolutis ovatis, caulibus repentibus filiformibus nudis. *Sp. pl. 500. Fl. suec. 335. dan. 80.*

Vaccinium

Vaccinium caule prostrato, foliis ovato-lanceolatis acutis, flore quadripartito. *Hall. hist.* 1023.

Vaccinium palustre. *Park.* 1229.

Vaccinia palustris. *Dod.* 770. *Lob. ic.* 109. *Ger. em.* 1419.

Vitis idæa palustris. *B. pin.* 471.

Oxycoccus f. *Vaccinia* palustris. *B. hist.* I. 525. *R. syn.* 267.

Anglis, creeping Bil-berry, or Cran-berries.

Habitat in palustribus turfosis in septentrionali parte Angliæ copiose. prope Glaftenbury. *h. V. VI.*

ERICA. 484.

Cal. tetraphyllus. *Cor.* quadrifida. *Filamenta* receptaculo inferta. *Antheræ* bifidæ. *Caps.* quadrilocularis.

* *Antheris aristatis.*

1. ERICA antheris aristatis inclusis, stylo exserto, corollis inæqualibus campanulatis mediocribus, foliis oppositis sagittatis. *Lin. diss. de Erica.* I.

Erica antheris bicornibus inclusis, corollis inæqualibus campanulatis mediocribus, foliis oppositis sagittatis. *Sp. pl.* 501.

Erica foliis imis adpressis simplicibus, floralibus calcaratis. *Hall. hist.* 1012.

Erica vulgaris. *Park.* 1480. *R. syn.* 470. f. *pumila.* *Ger. em.* 1380.

Erica vulgaris glabra. *B. pin.* 485.

- β *Erica* vulgaris hirsuta. *Ger. em.* 1382. *R. syn.* 471.

Anglis, common Heath.

Habitat in ericetis, et sylvis. *h. VI—VIII.*

2. ERICA antheris cristatis styloque inclusis, corollis cinerea. ovatis, foliis ternis, floribus glomeratis. *Mant.* II. 372. *Fl. dan.* 28.

Erica antheris bicornis inclusis, corollis ovatis racemosis, foliis ternis glabris linearibus. *Sp. pl.* 501.

Erica tenuifolia. *Ger. em.* 1380. *R. syn.* 471.

Erica humilis, cortice cinereo, arbuti flore. *B. pin.* 486.

Erica virgata f. VI. Clusii. *Park.* 1483.

Anglis, fine-leaved Heath.

Habitat in *ericetis et nemorosis siccioribus*. ̄. VI—VIII.

Tetralix. 3. *ERICA* antheris aristatis, stylo incluso, corolla ovata, foliis quaternis, floribus capitatis. *Mant.* II. 372.

Erica antheris bicornibus inclusis, corollis subglobosis confertis folio longioribus, foliis quaternis ciliatis patentibus. *Sp. pl.* 502. *Fl. dan.* 81.

Erica major flore purpureo. *Ger. em.* 1381.

Erica ex rubro nigricans scoparia. *B. pin.* 486.

Erica brabantica foliis coridis hirsuto quaterno. *B. hist.* I. 358. *R. syn.* 471.

Anglis, cross-leaved Heath.

Habitat in *ericetis humidis*. ̄. VI—VIII.

** *Antheris muticis obtusis emarginatis.*

multiflora. 4. *ERICA* antheris muticis styloque exsertis, corolla cylindrica, foliis quinis, floribus sparsis. *Mant.* II. 372.

Erica antheris simplicibus bifidis exsertis, corollis cylindricis, foliis quinis patentibus. *Sp. pl.* 503.

Erica foliis corios multiflora. *B. hist.* I. 356. *R. syn.* 471.

Erica maxima purpurascens longioribus foliis. *B. pin.* 485.

Erica juniperifolia narbonensis dense fruticans. *Lob. hist.* 620. *Garid. aix.* 160. t. 32. *Sauv. monsp.* 46.

Anglis, many-flowered Heath.

Habitat in *ericetis*. On Goon hilly Downs, going from Helston to the Lizard Point in Cornwall. *R. syn.*

̄. VI—VIII.

daboecii. 5. *ERICA* antheris muticis styloque inclusis, corolla ovata, foliis alternis lanceolatis revolutis, floribus racemosis secundis.

Erica racemo terminali, foliis alternis subtus tomentosis. *Sp. pl.* 509.

Andromeda racemis secundis, floribus quadrifidis ovatis, foliis alternis lanceolatis revolutis. *Syst. Nat.* 300.

Erica cantabrica flore maximo, foliis myrti subtus incanis. *Tourn.* 603. *R. syn.* 472.

Erica St. Dabœcia Hibernis. *D. Lhwyd.* *R. hist.* III. dendr. 98.

Erica Hibernica foliis myrti pilosis, subtus in canis. *R. hist.* III. app. 244. *Pet. gaz. nat.* t. 27. f. 4:

Anglis, irish Heath.

Habitat in montibus Mayo squalido et spongioso solo frequens; ut et per totum Hair-connacht in Gallovidia. *R. syn.* h. VI. VII.

** Flores incompleti.

DAPHNE. 485.

Cal. o. *Cor.* quadrifida, corollacea, marcescens, stamina includens. *Bacca* monosperma.

1. DAPHNE racemis axillaribus quinquefloris, foliis Laureola lanceolatis glabris. *Sp. pl.* 510. *Jac. austr.* II. 49. la. t. 183.

Laureola. *Ger. em.* 1405. *Park.* 205. *R. syn.* 465.

Laureola sempervirens flore viridi, quibusdam Laureola mas. *B. pin.* 462.

Anglis, common Daphne or Spurge-laurel.

Habitat in sylvis et sepibus. h. III. IV.

Pharmac. Laureolæ Folia, Bacca.

2. DAPHNE floribus sessilibus ternis, foliis caulinis lanceolatis deciduis. *Sp. pl.* 509. *Mezerium.*

Laureola folio deciduo, flore purpureo, officinis Laureola femina. *B. pin.* 462.

Chamælea germanica f. Mezereon. *Ger. em.* 1403. vulgo. *Park.* 202.

Anglis, purple Daphne, Mezereon or Spurge-olive.

Habitat in sylvis prope Andover copiose. *D. Miller.* h. III.

Pharmac. Mezerei, Cortex, Folia, Bacca.

OCTANDRIA TRIGYNIA.

DIGYNIA.

CHLORA. *Lin. Mant.* 10.*Cal.* octophyllus. *Cor.* monopetala, octofida, *Caps.* unilocularis, bivalvis, polysperma.

- perfoliata.* 1. CHLORA foliis perfoliatis. *Syst. Nat.* 267.
 Chlora. *Renealm. Spec.* 80. t. 76.
 Blackstonia perfoliata. *Fl. angl.* 146.
 Gentiana corollis octofidis, foliis perfoliatis. *Sp. pl.* 335.
 Centaureum luteum perfoliatum. *B. pin.* 278. *R. syn.* 287.
 Centaureum parvum luteum Lobelii. *Ger. em.* 547.
 Centaureum minus luteum et perfoliatum non ramosum. *Park.* 271.
Anglis, perfoliate Yellow-wort.
 Habitat in pratis et pascuis montosis, solo calcareo. ☉.
 VII.

TRIGYNIA.

POLYGONUM. 495.

Cal. o. *Cor.* quinquepartita, calycina. *Sem.* unicum angulatum.

** Bistortæ spica unica.

- Bistorta.* 1. POLYGONUM caule simplicissimo monostachio, foliis ovatis in petiolum decurrentibus. *Sp. pl.* 516.
Fl. dan. 421.
 Polygonum radice lignosa intorta, spica ovata, foliosis petiolis alatis. *Hall. hist.* 1559.
 Bistorta major. *Ger. em.* 399. *R. syn.* 147. vulgaris. *Park.* 391.
 Bistorta radice minus intorta. *B. pin.* 192.
Anglis, Bistort Knot-grass, or Snakeweed.
 Habitat in pratis humidiusculis in comitatibus Cumberlandico, Westmorlandico, Eboracensi etc. frequens; prope Battersea. 4. V. VI.
Pharmac. Bistortæ Radix.

2. POLYGONUM

2. POLYGONUM caule simplicissimo monostachio, vivipar-
foliis lanceolatis. *Sp. pl.* 516. *Fl. suec.* 340. *Dan. rum.*

13.

Polygonum radice lignosa intorta, foliis nervosis, radicalibus ovato-lanceolatis, caulinis linearibus. *Hall. hist.* 1558.

Bistorta minor. *Ger. em.* 369. *R. syn.* 147. nostras. *Park.* 392.

Bistorta alpina minor. *B. pin.* 192.

- β Bistorta minima alpina, foliis imis subrotundis et minutissime ferratis. *R. syn.* 147.

Anglis, viviparus Knot-grass, or Bistort.

Habitat in pratis montosis; in several places in Westmoreland, as at Crosby Ravensworth, and near Settle in Yorkshire. β, in pascuis clivosis excelsæ rupis y Crib-gôch dictæ supra lacum ffynnon frêch prope Llanberris. *R. syn.* 4. VI.

** *Persicariæ* pistillo bifido, aut stamina minus 8.

3. POLYGONUM floribus pentandris semidigynis, amphibi-
spica ovata. *Syst. Nat.* 275. staminibus corolla longioribus. *Sp. pl.* 517. *Fl. suec.* 341. *Dan.* 282. *um.*

Polygonum foliis ovato-lanceolatis ciliatis, spicis ovatis. *Hall. hist.* 1565.

Persicaria falicis folio perennis, Potamogiton angustifolium dicta. *R. syn.* 145.

Potamogiton angustifolium. *Ger. em.* 821.

Potamogiton falacis folio. *B. pin.* 131.

Fontalis major longifolia. *Park.* 1254.

Anglis, amphibius Knot-grass, or Persicaria.

Habitat in fossis, paludibus et lacubus. 4. VI—VIII.

Obs. varietas aquatica staminibus flore brevioribus, terrestribus longioribus. *Jacq. enum.*

4. POLYGONUM floribus hexandris digynis, spicis Persica-
ovato-oblongis, foliis lanceolatis, stipulis ciliatis. *ria.*
Sp. pl. 518.

Polygonum foliis ovato-lanceolatis, subhirsutis, spicis ovatis, vaginis ciliatis. *Hall. hist.* 1557.

Persicaria maculosa. *Ger. em.* 821. *R. syn.* 145.

Persicaria *Dodon. pempt.* 108. mitis maculosa et non maculosa. *B. pin.* 101.

Persicaria

Perficaria vulgaris mitis seu maculosa. Park. 856.

β *Perficaria angustifolia.* B. pin. 101. pr. 43. ex singulis geniculis florens. M. P. 90. R. syn. 145.

γ *Perficaria folio subtus incano.* Tourn. 510. R. syn. 145.

δ *Perficaria maculosa procumbens foliis subtus incanis.* R. syn. 146.

ε *Perficaria foliis salicis albæ vulgaris.* Buddl. hort. sic. IV. 20. R. syn. 145. *argentea.* Pet. her. br. t. 3. f. 8.

penfylva- ζ *Polygonum floribus octandris digynis, pedunculis his-*
nicum. *pidis, foliis lanceolatis, stipulis muticis.* Sp. pl. 518.

Perficaria mitis major, foliis pallidioribus. R. syn. 145.

η *Perficaria latifolia geniculata, caulibus maculatis.* R. syn. 145.

Anglis, spotted Knot-grass, Perficaria or Arsmart.

Habitat in pratis, pascuis, arvis, fimetis et ruderatis humidiusculis ubique. γ. δ. ε. in arenosis et glareosis aridis. ☉. VII.—IX.

Obs. ζ. *Caulis supra geniculos tumidus; Stipulæ solitariae intrafoliariæ, persistentes, vaginantes, adnatæ, truncatæ, ciliatæ, sed frequentissime evenit; ut in medio abruptæ, et tum mutice apparent; numerus staminum variat a sex ad octo.*

hydropi-
per.

5. **POLYGONUM** floribus hexandris semidigynis, foliis lanceolatis, stipulis submuticis. Sp. pl. 517. Fl. suec. 343.

Polygonum, foliis ovato-lanceolatis, vaginis calvis truncatis. Hall. hist. 1554.

Perficaria urens seu Hydropiper. B. pin. 101.

Perficaria vulgaris acris s. Hydropiper. B. hist. III. 780. R. syn. 144.

Perficaria vulgaris acris seu minor. Park. 856.

Hydropiper. Ger. em. 445.

β *Polygonum floribus hexandris digynis, foliis lanceolatis, stipulis ciliatis, caule divaricato patulo.* Fl. angl. 148.

Polygonum foliis ovato lanceolatis glabris, spicis strigosis, vaginis ciliatis. Hall. hist. 1555.

Perficaria pusilla repens. Ger. em. 446. R. syn. 145.

Anglis,

Anglis, water Knot-grass, Pepper or Arsmart.

Habitat in aquosis, ruderatis et ad rivulos et fossas & in Tothilfields, Westminster. 4. VII.—IX.

Pharmac. Perficaria non maculatæ Herba.

*** *Polygona foliis indivisis, floribus octandris.*

6. POLYGONUM floribus octandris trigynis axillari-aviculare. bus, foliis lanceolatis, caule procumbente herba-
ceo. *Sp. pl.* 519. *Fl. suec.* 339.

Polygonum mas vulgare. *Ger. em.* 565. *R. syn.* 146. majus. *Park.* 443.

Polygonum latifolium. *B. pin.* 281.

♂ *Polygonum brevi angustoque folio.* *B. pin.* 281.

γ *Polygonum oblongo angustoque folio.* *B. pin.* 281.

♂ *Polygonum folio rotundo.* *Pet. H. br. t.* 10. f. 2.

• *Polygonum floribus octandris trigynis axillaribus, fo-* mariti-
liis ovali lanceolatis, caule suffruticoso sempervi-
rente. *Sp. pl.* 519.

Polygonum marinum. *B. hist. III.* 376. *R. syn.* 147. maximum. *Ger. em.* 564.

Polygonum maritimum latifolium. *B. pin.* 281.

Anglis, common, = sea Knot-grass.

Habitat in viis plateis, arvis, ubique, = in littoribus arenosis maritimis. ☉. ♂. IV.—IX.

Pharmac. Polygoni s. Centinodiæ Herba.

**** *Helxine foliis subcordatis.*

7. POLYGONUM foliis cordatis, caule volubili, flo-convolvu-
ribus planiusculis. *Sp. pl.* 522. lus.

Polygonum caule volubili, foliis sagittatis. *Hall. hist.* 1561.

Convolvulus minor semine triangulo. *B. pin.* 295.

Convolvulus minor atriplicis folio. *Park.* 171.

Volubilis nigra. *Tabern.* 876. *Ger. em.* 863.

Eragrostis scandens sylvestre. *R. syn.* 144.

Anglis, climbing Knot-grass or black Bindweed.

Habitat in arvis, cultis, sepibus frequens. ☉. VI.—IX.

*8. POLY-

*fagopy-
rum.*

*8. POLYGONUM foliis cordato-fagittatis, caule erectiusculo inermi, feminum angulis æqualibus. *Sp. pl.* 522.

Polygonum caule erecto, foliis fagittatis, valvulis integerrimis. *Hall. hist.* 1563.

Fagopyrum. *Dod. pempt.* 511. *cer.* 80. *R. syn.* 144.

Fagopyrum. *Ger. em.* 89. *Park.* 1141.

Erysimum Theophrasti folio hederaceo. *B. pin.* 27.

Anglis, Buck-wheat Knot-grass.

Habitat in arvis cultis passim. ☉. VII. VIII.

T E T R A G Y N I A.

A D O X A. 501.

Cal. bifidus, inferus. *Cor.* quadrifida seu quinquefida, supera. *Caps.* quadrilocularis f. quinquelocularis, calyce coalita.

*moschatel-
lina.* 1. ADOXA. *Sp. pl.* 527. *Fl. dan.* 94. *Hall. hist.* 1005.

Moschatellino foliis fumarie bulbosæ. *B. hist.* III. 206. *R. syn.* 267.

Ranunculus nemorosus Moschatella dictus. *Park.* 226.

Ranunculus nemorum Moschatellina dictus. *B. pin.* 178.

Radix cava minima viridi flore. *Ger. em.* 1091.

Anglis, tuberous Moschatel.

Habitat in sylvis et umbrosis. ♄. IV. V.

P A R I S. 500.

Cal. tetraphyllus. *Petala* quatuor angustiora. *Bacca* quadrilocularis.

*quadrifo-
lia.* 1. PARIS. *Sp. pl.* 526. *Fl. dan.* 139. *Hall. hist.* 1006.

Herba paris. *Matth.* 1193. *Ger. em.* 405. *Park.* 390.

B. hist. III. 316. *Till. ab.* 33. *ic.* 32. *R. syn.* 264.

Solanum quadrifolium bacciferum. *B. pin.* 167.

Anglis, Herb-Paris, True-love or One-berry.

Habitat in sylvis et umbrosis. In sylvula non longe ab Hampstedio. *C. Miller.* ♄. V. VI.

Pharmac. Herba Paris *Fructus*, *Radix*.

ELATINE.

ELATINE. 502.

Cal. tetraphyllus. *Petala* quadrilocularis quadrivalvis, depressa.

1. ELATINE foliis verticillatis. *Sp. pl.* 527. *Fl. suec. alfinastrum.*
342. *Boem. leps.* 127. *Hall. hist.* 857.

Elatine foliis emerfis linearibus, immerfis capillaceis.

Sauv. mons. 1743. p. 50.

Alfinastrum gallii folio. *Vail. paris.* 6. t. 1. 6.

Alfinastrum gratiolæ folio. *Tourn.* 244. *R. syn.* 346.

Equisetum palustre linariæ scopariæ folio. *B. pin.* 15.

Anglis, Waterwort.

Habitat in fossis et paludibus. Found by Mr. J. She-
rard on the boggy ground, on the common just by the
road from Eltham to Chiffelhurst. *R. syn.* 4.
VIII.

Classis IX.

ENNEANDRIA

HEXAGYNIA.

BUTOMUS. 507.

Cal. 0. Petala sex. Caps. sex, polysperma.

umbellatus. 1. BUTOMUS. *Cæsalp.* 556. *R. syn.* 70. *Sp. pl.* 532. *Fl. suec.* 350. *dan* 604.

Juncus floridus. *Cam. epit.* 781. *B. hist. II.* 524. *Park.* 1197. *major.* *B. pin.* 12.

Gladiolus palustris Cordi. *Ger. em.* 29.

Anglis, Butomus or flowering Rush.

Habitat in fossis limosis et ad ripas fluviorum et stagnorum. 4. VI.

Classis X.

D E C A N D R I A

M O N O G Y N I A.

* *Flores Polypetali æquales.*

MONOTROPA. 536.

Cal. 0. *Petala* decem; horum quinque exteriora basi excavato-mellifera. *Caps.* quinquevalvis. *Quinta pars numeri quibusdam excluditur.*

1. MONOTROPA floribus lateralibus octandris: ter-
minali decandro. *Sp. pl.* 555. *Fl. dan.* 232. *hypopitys.*

Hypopitys spica florida nutante. *Hall. hist.* 1005.

Hypopitys lutea. *Dill. giss.* 99. *App.* 134. t. 7. R.
syn. 317.

Orobanche hypopitys. B. pin. 88. pr. 31. lutea.
Mentz. pug. 3. f. 5.

Orobanche verbasculi odore. *Plot. Ox.* 146. t. 9. f. 6.
Pluk. ph. t. 209. f. 5.

Orobanche flore breviori duplici, verbasculi odore.
Hist. Ox. III. 504. f. 12. t. 16. f. 20.

Anglis, yellow Monotropa or Birds-nest.

Habitat in sylvis, Parasitica radicum: in comitatibus
Oxfordiensi, Bedfordiensi, Buckinghamensi, Ber-
kameniensi frequens; in fagetis Sufflexiæ, &c. passim.
4. VII.

P Y R O L A. 554.

Cal. quinquepartitus. *Petala* quinque. *Caps.* quin-
quelocularis, angulis dehiscens.

1. PYROLA staminibus adscendentibus, pistillis decli-
natis. *Sp. pl.* 567. *Fl. suæc.* 360. *dan.* 110. *rotundifolia.*

Pyrola foliis subrotundis, tubis recurvis. *Hall. hist.*
1010.

Pyrola.

Pyrola. *Cam. capit.* 723. *Ger. em.* 408. *R. syn.* 363.
rotundifolia major. *B. pin.* 191.

Pyrola nostras vulgaris. *Park.* 508.

Anglis, common Winter-green.

Habitat in sylvis et nemoribus. In septentrionalibus
Angliæ locis reperitur; in meridionalibus rarius oc-
currit; near Halifax plentifully, and in Stoken-
church woods, Oxfordshire. *R. syn.* 4. VI. VII.

minor. 2. PYROLA floribus racemosis dispersis, staminibus
pistillisque rectis. *Sp. pl.* 567. *Fl. dan.* 55.

Pyrola foliis subrotundis, tubis rectis. *Hall. hist.* 1009.

Pyrola minor. *Riv. pent.* 149. *R. syn.* 363.

Pyrola folio minore et duriore. *B. pin.* 191.

Anglis, lesser Winter-green.

Habitat in sylvis; in sylvula prope Clapham in comitatu
Eboracensi. 4. VI. VII.

secunda. 3. PYROLA racemo unilaterali. *Sp. pl.* 567. *Fl. suec.*
362. *dan.* 402. *Hall. hist.* 1008.

Pyrola folio mucronato serrato. *B. pin.* 181. *R. syn.*
363.

Pyrola secunda tenerior. *Clus. hist.* 117. *Ger. em.*
408.

Pyrola tenerior. *Park.* 509.

Anglis, serrated Winter-green.

Habitat in sylvis et nemorosis. In Haslewood, near
Sir Walter Vavasor's park, Yorkshire. *R. syn.*
4. VI.

** Flores monopetali æquales.

ANDROMEDA. 549.

Cal. quinquepartitus. *Cor.* ovata: ore quinquefido.
Caps. quinquelocularis.

polifolia. 1. ANDROMEDA pedunculis aggregatis, corollis ova-
tis, foliis alternis lanceolatis revolutis. *Sp. pl.* 564.
Fl. suec. 353. *dan.* 54.

Andromeda foliis alternis, lineari-lanceolatis. *Fl. lapp.*
163. t. 1. f. 3. *Hall. hist.* 1017.

Ledum

Ledum palustre nostras, arbuti flore. R. syn. 472.

Rosmarinum sylvestre minus nostras. Park. 76.

Erica humilis, rosmarini foliis, unedonis flore, capsula cistoide. Pluk. ph. t. 175. f. 1.

Anglis, marsh Andromeda or wild Rosemary.

Habitat in paludibus turfosis in comitatibus Eboracensi, Lancastriensi, Westmorlandico, Cumberlandico frequens. 4. VI.

A R B U T U S. 552.

Cal. quinquepartitus. Cor. ovata: ore basi pellucida.

Bacca quinquelocularis.

1. ARBUTUS caule arboreo, foliis glabris ferratis, *unedon* baccis polyspermis. *Sp. pl. 566. Sauv. monsp. 56.*

Arbutus. Cam. epit. 168. Ger. em. 1496. Park. 1489.

R. syn. 464. folio ferrato. B. pin. 460.

Anglis, common Arbutus or Strawberry-tree.

Habitat in sylvis montosis, in occidentali Hiberniæ parte.

R. syn. 5. IX.

2. ARBUTUS caulibus procumbentibus, foliis rugosis *alpina* ferratis. *Sp. pl. 566. Fl. dan. 73. Hall. hist. 1019.*

Vaccinia rubra, foliis myrtinis crispis. R. syn. 457.

Vitis idæa foliis oblongis albicantibus. B. pin. 470.

Vitis idæa. Clus. hist. I. 61. pann. 77. 78.

Anglis, mountain Arbutus.

Habitat in montibus siccis; in that end of Mull next to

Eycolumb-Kill, Mr. Llhwyd. R. syn. in monte

Ben Grihum dicta, et alibi in comitatu Sutherland.

D. Hope. 5. V.

3. ARBUTUS caulibus procumbentibus, foliis integer- *uva ursi* rimis. *Fl. lapp. 162. t. 6. f. 3. dan. 33. Sp. pl. 566.*

Arbutus caulibus procumbentibus, foliis duris integerrimis. Hall. hist. 1018.

Uva ursi. Clus. hist. I. 63. Park. 1458.

Radix idæa putata et uva ursi. B. hist. I. 524.

Anglis, trailing Arbutus or Bearberry.

Habitat in sylvis et ericetis siccioribus. In the Duke of

Portland's wood, near Hexham, in Northumber-

land plentifully. Wall. N. hist. Northumb. 148. at

N

Drum-

DECANDRIA DIGYNIA.

Drummelzier in Twedale. Sir J. Nasmyth; in erē-
cetis siccioribus in boreali parte Scotiæ copiose D.
Hope. H. VI.

DIGYNIA.

SCLERANTHUS. 562.

Cal. monophyllus. *Cor.* o. *Sem.* duo calyce inclusa.

annuus. 1. SCLERANTHUS calycibus fructus patulus. *Sp. pl.*
580. *Fl. suec.* 377. *dan.* 504.

Scleranthus floribus patulis. *Hall. hist.* 1551.

Knawel. *Trag.* 393. *R. syn.* 159.

Polygonum germanicum, vel Knawel germanorum.
Park. 446.

Polygonum selinoides five Knawel. *Ger. em.* 566.

Polygonum gramineo folio majus erectum. *B. pin.*
281.

Anglis, annual Knawel.

Habitat in arvis et locis arenosis. ☉. VII. VIII.

perennis. 2. SCLERANTHUS calycibus fructus clausis. *Sp. pl.*
580. *Fl. suec.* 378. *dan.* 563.

Scleranthus floris segmentis erectis. *Hall. hist.* 1550.

Knawel incanum flore majore perenne. *R. hist.* 213.
syn. 160. *t.* 5. *f.* 1.

Alchimilla gramineo folio majori flore. *Tourn.* 509.
Vaill. paris. 4. *t.* 1. *f.* 5.

Anglis, perennial Knawel.

Habitat in arvis arenosis; about Elden in Suffolk, plen-
tifully. ☿. VII. VIII.

CHRYSOSPLENIUM. 558.

Cal. quadrifidus f. quinquefidus, coloratus. *Cor.* o.
Caps. birostris, unilocularis polysperma.

oppositifo- 1. CHRYSOSPLENIUM foliis oppositis. *Sp. pl.* 569.
lium. *Fl. suec.* 365. *dan.* 365. *Hall. hist.* 1549.

Chrysosplenium f. Saxifraga aurea. *Tabern. hist.* 1224.

Saxifraga aurea. *Ger. em.* 841. *Park.* 425. *R. syn.*
158.

Saxifraga

Saxifraga rotundifolia aurea. *B. pin.* 309.

Anglis, opposite Golden-saxifrage.

Habitat in umbrosis humentibus. In Charlton Wood.

Blackf. Spec. bot. in ericeto Hampstediano. 4.

IV.

2. **CHRYSOSPLENUM** foliis alternis. *Sp. pl.* 569. *alternifolium.*
Fl. suec. 365. *dan.* 366. *Hall. hist.* 1548.

Saxifraga aurea foliis pediculis oblongis infidentibus.

R. syn. 158.

Sedum palustre luteum majus, foliis pediculis longis infidentibus. *Hist. Ox. III. f.* 12. *t.* 8. *f.* 8:

Anglis, alternate Golden-saxifrage.

Habitat cum priore, sed rarius; prope Bingley et alibi in comitatu Eboracensi. 4. IV.

SAXIFRAGA. 559.

Cal. quinquepartitus. *Cor.* pentapetala. *Caps.* bistrotris, unilocularis, polysperma.

* *Foliis indivisis, caule subnudo.*

1. **SAXIFRAGA** foliis ferratis, caule nudo ramoso, *pe-stellaris*, talis acuminatis. *Sp. pl.* 572. *Fl. dan.* 23. *carn.* 292. *t.* 13.

Saxifraga foliis rhomboides, acute ferratis, caule nudo ramoso. *Hall. hist.* 973.

Geum palustre minus, foliis oblongis crenatis. *Tourn.* 252. *R. syn.* 354.

Sanicula myosotis alpina, floribus albicantibus fere umbellatis. *Pluk. ph. t.* 58. *f.* 2. et 222. *f.* 12.

Sedum montanum hirsutum, mucronato et dentato folio, flore albo guttato. *Hist. Ox. III.* 478. *f.* 12. *t.* 9. *f.* 13.

Anglis, hairy Saxifrage or Kidney-wort.

Habitat in petris et rupibus aqua humentibus et ad rivulos; on the mountains of Wales, at Snowdon, Carnedh-Llewellyn, Caderidis, &c. *R. syn.* in montibus in septentrionali parte Angliæ et Scotiæ frequens. 4. VI. VII.

nivalis. 2. SAXIFRAGA foliis obovatis crenatis subsessilibus, caule nudo, floribus congestis. *Sp. pl.* 573. *Fl. dan.* 28.

Saxifraga caule nudo simplici, foliis elliptico-subrotundis crenatis, floribus capitatis. *Fl. lapp.* 176. t. 2. f. 5. 6.

Saxifraga foliis oblongo-rotundis dentatis, floribus compactis. *R. syn.* 354. t. 16. f. 1.

Anglis, mountain Saxifrage.

Habitat in summis alpibus Arvonix e rupibus Clogwyn-y-Garnedd, Crib-y-ddescil, Glyder, etc. juxta Llanberris. D. Lhwyd. *R. syn.* in monte Ben-Buy dicto, D. Oakes et in insulis Skye et Mull in Scotia. D. Robertson. 4. VII. VIII.

** Foliis indivisis, caule folioso.

oppositifolia. 3. SAXIFRAGA foliis caulinis ovatis oppositis imbricatis: summis ciliatis. *Sp. pl.* 575. *Fl. suec.* 369. *dan.* 34.

Saxifraga caule repente, foliis quadrifariam imbricatis, cartilagineis ciliatis. *Hall. hist.* 980.

Saxifraga alpina ericoides, flore cæruleo. *Tourn.* 253. *R. syn.* 353. *Sch. It.* VI. 428.

Sedum alpinum ericoides cæruleum. *B. pin.* 284. pr. 132. *Hist. Ox.* III. 480. f. 12. t. 10. f. 36.

Anglis, purple Saxifrage.

Habitat in rupibus et petris. In rupibus montis Ingleborough non ad summitatem, sed ad latus occidentale. D. Richardson; *R. syn.* In rupibus circa Llanberris copiose. 4. III. IV.

autumnalis. 4. SAXIFRAGA foliis caulinis linearibus alternis ciliatis, radicalibus aggregatis. *Sp. pl.* 575. *Fl. carn.* 293. t. 14. *dan.* 72. *Jacq. enum.* 71. et 240.

Saxifraga foliis ellipticis ciliatis, caule simplici folioso, paucifloro. *Hall. hist.* 971.

Saxifraga alpina angustifolio, flore luteo guttato. *R. syn.* 353.

Sedum alpinum I. *Clus. pan.* 484. *Ger. em.* 516.

Sedum minus VI. f. alpinum I. *Clus. hist.* II. 60.

Sedum

Sedum alpinum flore pallido. *B. pin.* 284. *Hist. Ox.*

III. 477. *f.* 12. *t.* 7. *f.* 3. *R. hist.* 1042.

Sedum alpinum floribus luteis maculosis. *B. pin.* 284?

Sedum parvum montanum luteum. *B. hist. III.* 693.

Sedum minus alpinum luteum nostras. *R. cat. angl.* 263. *hist.* 1042. *Hist. Ox. III.* 477.

Sedula montana pulchra. *Gesn. fasc.* 1. *f.* 4.

Anglis, autumnal Saxifrage.

Habitat in montosis; on Ingleborough-hill plentifully, and in Westmorland. *R. syn.* On Beeston Castle, Cheshire. *Blackf. Spec. bot.* 4. VII. VIII.

5. **SAXIFRAGA** foliis alternis lanceolatis integerrimis *hirculus*.
acutis nudis, caule adscendente folioso.

Saxifraga foliis caulinis lanceolatis alternis nudis inermibus, caule erecto. *Sp. pl.* 576. *Fl. suec.* 370. *dan.* 120. *Gmel. sib. IV.* 1. 65. *f.* 3.

Saxifraga foliis ellipticis, caule unifloro. *Hall. hist.* 972. *t.* 11.

Saxifraga angustifolia autumnalis, flore luteo guttato. *Breyn. Cent.* 104. *R. hist.* 1048. foliis florum magis acuminatis. *Breyn. Cent.* 106.

Hirculus friscus Dortmanni. *Clus. cur. post.* 5.

Hirculus qui chamæcisti genus. *Clus. cur. post.* 5. 6.

Chamæcistus friscus, foliis nardi celticæ. *B. pin.* 466.

Sedum palustre luteum bicornè nardi celticæ foliis. *Hist. Ox. III.* 477. *f.* 12. *t.* 8. *f.* 5.

Sedum angustifolium autumnale, flore luteo guttato. *Hist. Ox. III.* 477. *f.* 12. *t.* 8. *f.* 6.

Geum angustifolium autumnale, flore luteo guttato. *Tourn.* 252. *R. syn.* 355.

Anglis, marsh Saxifrage.

Habitat in palustribus turfosis; on Knutsford-moor, Cheshire. 4. VII. VIII.

*** *Foliis lobatis, caulibus erectis.*

6. **SAXIFRAGA** foliis radicatis aggregatis linearibus *cæspitosa*.
integris trifidisque, caule erecto subnudo subifloro.

Sp. pl. 578. *Fl. dan.* 71.

Saxifraga foliis integris et trifidis, caule subnudo,
N 3 paucifloro.

paucifloro. *Hall. hist. 988. opusc. bot. 291. t. 1. f. 1.*

Saxifraga foliis partim integris partim trifidis. *Segu. ver. 1. 451. t. 9. f. 4. Sch. It. II. 49. VII. 518.*

Sedum tridactylites alpinum minus. B. pin. 284. Anglis, matted Saxifrage.

Habitat in montibus supra Ambleside in comitatu Westmorlandico. 4. VII. VIII.

tridactylites. 7. *SAXIFRAGA* foliis caulinis cuneiformibus trifidis alternis, caule erecto ramoso. *Sp. pl. 578.*

Saxifraga foliis petiolatis, trilobatis, caule erecto, ramoso et folioso. *Hall. hist. 986.*

Saxifraga yerna annua humilior. Tourn. 252. R. syn. 354.

Sedum tridactylites tectorum. B. pin. 285.

Paronychia rutaceo folio. Ger. em. 624.

Paronychia foliis incisis. Park. 556.

Anglis, rue-leaved Saxifrage or Whitlow-grass.

Habitat in muris, tectis, ruderatis. ☉. IV.

Pharmac. Paronychiæ Herba.

granulata. 8. *SAXIFRAGA* foliis caulinis reniformibus lobatis, caule ramoso, radice granulata. *Sp. pl. 576. Fl. suec. 372. dan. 514. Mat. med. 215.*

Saxifraga foliis radicalibus reniformibus, obtuse dentatis, caulinis palmatis. *Hall. hist. 976.*

Saxifraga rotundifolia alba. B. pin. 309. R. syn. 354.

Saxifraga alba. Dod. pempt. 316. Ger. em. 841. vulgaris. Park. 424.

Anglis, white Saxifrage.

Habitat in pratis et pascuis siccioribus; prope Wandsworth copiose. 4. IV. V.

Pharmac. Saxifragæ albæ Radix, Folia, Flores, Semina.

**** *Foliis lobatis, caulibus procumbentibus.*

hypnoides. 9. *SAXIFRAGA* foliis caulinis linearibus trifidisve, stolonibus procumbentibus, caule erecto nudiusculo. *Sp. pl. 579. Fl. dan. 348.*

Saxifraga foliis petiolatis trifidis, caule subfolioso viscido. *Hall. hist. 989.*

Saxifraga muscosa trifido-folio. Tourn. 252. R. syn. 354.

Sedum alpinum trifido folio. B. pin. 284.

Sedum alpinum laciniatis ajugæ foliis. Park. 739.

Anglis, trifid Saxifrage.

Habitat in montibus Westmorlandicis, Eboracensibus, Derbiansibus, Cambrobritannicis frequens; in rupibus Chedder-rocks dictis. V.—VII.

SAPONARIA. 564.

Cal. monophyllus, nudus. Petala quinque, unguiculata. Caps. oblonga, unilocularis.

1. *SAPONARIA calycibus cylindricis, foliis ovato-lanceolatis. Sp. pl. 584. Fl. dan. 343.*

Saponaria foliis ovato-lanceolatis, trinerviis, floribus tubulosis, umbellatis. Hall. hist. 908.

Saponaria. Dod. coron. 75. Ger. em. 444. vulgaris. Cam. epit. 152. Park. 641. B. hist. III. 346.

Saponaria major lævis. B. pin. 206.

Lychnis Laponaria dicta. R. syn. 339.

2. *Lychnis Saponaria dicta folio convoluto. R. syn. 339.*

Saponaria concava anglica. B. pin. 206. Hist. Ox. II. 548. f. 5. t. 22. f. 52.

Anglis, common Sopewort.

Habitat in pratis et ad sepes; in ericeto nigro prope Morden College in Cantio. 4. VII. VIII.

Pharmac. Saponariæ Folia, Radix.

DIANTHUS. 565.

Cal. cylindricus, monophyllus, basi squamis quatuor. Petala quinque unguiculata. Caps. cylindrica, unilocularis.

* *Flores aggregati.*

1. *DIANTHUS floribus aggregatis fasciculatis, squamis armeria. calycinis lanceolatis villosis tubum æquantibus. Sp. pl. 586. Fl. suec. 381, dan. 230.*

Tunica floribus umbellatis, squamis calycinis hirsutis, mucronatis tubum æquantibus. Hall. hist. 900.

Caryophyllus latifolius barbatus minor annuus, flore minore. R. syn. 337.

Caryophyllus pratensis. Ger. em. 594. noster major et minor. Park. 1338.

Caryophyllus barbatus sylvestris. *B. pin.* 209.

Anglis, Deptford Pink.

Habitat in pratis et pascuis glareosis, in sylva Charleton-wood dicta et alibi in Cantia; prope Croydon copiose.
 ☉. VII.

prolifer. 2. *DIANTHUS* floribus aggregatis capitatis, squamis calycinis ovatis obtusis muticis tubum superantibus,
Sp. pl. 587. *Fl. dan.* 221

Tunica capitulo compacto, ovali, calyce universali quadrifido. *Hall. hist.* 901.

Caryophyllus sylvestris prolifer. *B. pin.* 209. *Park.* 1338. *R. syn.* 337.

Armeria prolifera. *Lob. ic.* 449. *Ger. em.* 599.
Anglis, proliferus Pink.

Habitat in pratis et pascuis arenosis. Found by the Rev. Mr. Manningham in Selsey island, Suffex. R. syn. prope Norwich. D. Humphrey. ☉. VII.

** *Flores solitarii plures in eodem caule,*

caryophyllus. * 3. *DIANTHUS* floribus solitariis, squamis calycinis subovatis brevissimis, corollis crenatis. *Sp. pl.* 587.

Tunica ramis unifloris et bifloris, petalis levibus, stipulis calycinis brevissimis. *Hall. hist.* 896.

Caryophyllus hortensis simplex, flore major. *B. pin.* 208.

Caryophyllus simplex major. *Ger. em.* 590.

β *Caryophyllus simplex flore minore pallido rubente.*
B. pin. 208.

Caryophyllus sylvestris simplex. *Ger. em.* 591.

Anglis, Clove Pink, July-flower or Carnation.

Habitat in muris antiquis; on Rochester, Deal, Sandown, &c. castles, plentifully. 4. VII.

Pharmac. Caryophylli Flores.

deltoides. 4. *DIANTHUS* floribus solitariis: squamis calycinis lanceolatis binis, corollis crenatis. *Sp. pl.* 588.
Fl. dan. 577. *suec.* 382.

Caryophyllus minor repens nostras. *R. syn.* 335. *Dill. eth.* 402.

Caryo-

- Caryophyllus simplex supinus latifolius. *B. pin.* 209.
 β Tunica ramosior, flore candido cum corolla purpureo.
Dill. elth. 400. *t.* 298. *f.* 348.
Anglis, maiden Pink.
 Habitat in pratis et ericetis arenosis passim, supra Dup-
 pers-hill, prope Croydon. ♂. VI.—VIII.

5. DIANTHUS floribus subfolitariis, squamis calycinis glaucus.
 lanceolatis quaternis brevibus, corollis crenatis. *Sp.*
pl. 588.
 Tunica rupestris, folio cæsis molli, flore carneo.
Dill. elth. 401. *tab.* 298. *f.* 385.
 Armeriæ species flore in summo caule singulari. *R.*
syn. 336.
 Caryophyllus sylvestris, albescentes holosteæ arvensis gla-
 bræ foliis, flore unico, calyce barbato. *Pluk. ph.*
t. 81. *f.* 3.
Anglis, mountain Pink.
 Habitat in montosis, on Chedder-rocks, in Somerset-
 shire, Mr. Brewer, VI. VII.

*** Caule unifloro herbaceo.

- *6. DIANTHUS caulibus subunifloris, squamis caly- arenarius.
 cinis ovatis obtusis, petalis multifidis, foliis lineari-
 bus. *Sp. pl.* 589. *Fl. suec.* 384.
 Caryophyllus sylvestris humilis, flore unico, *B. pin.*
 209 ?
 Caryophyllus sylvestris I. *Clus. hist.* I. 282.
 Caryophyllus plumarius albus. *Ger. em.* 591 ?
 Armerius flos tertius. *Dod. pempt.* 176.
Anglis, common Pink.
 Habitat in muris antiquis. 4. VII. VIII.

TRIGYNIA.

CUCUBALUS. 566.

Cal. inflatus. *Petala* quinque unguiculata absque co-
 rona ad faucem. *Caps.* trilocularis.

1. CUCUBALUS calycibus campanulatis, petalis dis- baccife-
 tantibus, rus.

tantibus, pericarpis coloratis, ramis divaricatis.
Sp. pl. 591.

Cucubalus. *Mill. Ic. t.* 112. *Plinii. Lugd.* 1429.
Tourn. 339. *R. syn.* 267.

Visago baccifera, petalis ferratis. *Hall. hist.* 912.

Alfine scandens baccifera. *B. pin.* 250.

Anglis, berry-bearing Campion.

Habitat in sepibus in insula Mona, D. Richardson.
R. syn. VI. VII.

behen.

2. CUCUBALUS calycibus subglobosis glabris reticulato-venosis, capsulis trilocularibus, corollis subnudis. *Sp. pl.* 591.

Viscago caule brachiato, nodoso, calycibus inflatis venosis. *Hall. hist.* 913.

Lychnis sylvestris, quæ Behen album vulgo. *B. pin.* 205. *R. syn.* 337.

Behen album officinarum. *Ger. em.* 678.

Papaver spumeum five Behen album vulgo. *Park.* 263.

Anglis, bladder Campion or Spatling-Poppy.

Habitat in arvis, pratis et pascuis siccioribus. 4. VIII.
Obs. variat foliis scabris.

viscosus.

3. CUCUBALUS floribus lateralibus undique decumbentibus, caule indiviso, foliis basi reflexis. *Sp. pl.* 592. *Fl. suec.* 386.

Lychnis major noctiflora Dubrensis perennis. *R. syn.* 340. *hist.* 995.

Lychnis montana noctiflora hirsuta latifolia alba, floribus absque appendicibus. *Till. pis.* 105.

Anglis, Dover Campion.

Habitat in montosis. Found on Dover-cliffs, by Mr. Newton. *R. syn.* 4. VII.

etites.

4. CUCUBALUS floribus dioicis, petalis linearibus indivisis. *Sp. pl.* 594. *Fl. dan.* 518.

Viscago floribus verticillatis, spicatis, sexu distinctis petalis linearibus. *Hall. hist.* 920.

Lychnis viscosa flore muscosa. *B. pin.* 206.

Sesamoides salamanticum magnum. *Ger. em.* 493.

Muscipula salamantica major. *Park.* 636.

Anglis, Spanish Campion or Catchfly.

Habitat

Habitat in pascuis glareosis. In the gravel-pits on the north side of Newmarket: also by the way-sides from Barton mills to Thetford in Norfolk. R. syn. 4. VII. VIII.

5. CUCUBALUS acaulis. Sp. p. ed. I. 415. Fl. suec. acaulis. 337. dan. 21.

Silene acaulis. Sp. pl. ed. II. 603.

Lychnis alpina pumila folio gramineo. B. pin. 206.

Dill. elth. 206. t. 167. f. 206.

Lychnis alpina minima. R. syn. 341. hist. 1004.

Caryophyllus IX. Clusii, Caryophyllus pumilo alpinus. Ger. em. 593.

Ocymoides muscosus alpinus. Park. 639.

Viscago foliis gramineis caule brevissimo unifloro.

Hall. hist. 919.

Anglis, moss Campion.

Habitat in montibus Arvoniz; prope Llanberris copiose; supra Dartmoor in Devoniam; et in insulis Mull et Skye et boreali parte Scotiz frequens. D. Hope. 4. VI. VII.

S I L E N E. 567.

Cal. ventricosus. Petala quinque unguiculata: coronata ad faucem. Caps. trilocularis.

* Floribus solitariis lateralibus.

1. SILENE hirsuta, petalis subintegerrimis, floribus *anglica*. subspicatis pedunculatis alternis erectis, fructibus divaricato-reflexis.

Silene hirsuta, petalis emarginatis, floribus erectis fructibus reflexis pedunculatis alternis. Syst. nat. 309. Sp. pl. 594.

Viscago ceraatii foliis vasculis pendulis *anglica*. Dill. elth. 417. t. 309. f. 398.

Lychnis sylvestris flore albo minimo. R. syn. 339. hist. 996.

Lychnis sylvestris hirsuta annua, flore minore albo. Vaill. paris. 121. t. 16. f. 12.

Anglis, English Catchfly.

Habitat in arvis arenosis, passim, prope Coombe in agro
surriensi. ☉. VI. VII.

Obs. Petala obtusa non crenata, subinde emarginata; Ca-
lycis fructus maturi horizontaliter reflexi, non penduli,
angulati, visceri, pilosi.

quinque- 2. SILENE petalis integerrimis subrotundis, fructibus
vulnera. erectis alternis. *Sp. pl.* 595.

Lychnis sylvestris lanuginosa minor. B. pin. 206.

Lychnis hirsuta flore eleganter variegato. R. hist. 997.
Anglis, variegated Catchfly.

Habitat in arvis arenosis juxta Wrotham in Cantio. ☉.
VII.

** *Floribus lateralibus confertis.*

nutans. 3. SILENE petalis bifidis, floribus lateralibus secundis
cernuis, panicula nutante. *Sp. pl.* 596. *Fl. dan.*
242.

*Viscago foliis lanceolatis hirsutis, floribus paniculatis
nutantibus. Hall. hist.* 915.

Lychnis sylvestris alba IX. clusii. Ger. em. 470.

Lychnis montana viscosa alba latifolia. B. pin. 205.

*Lychnis sylvestris alba f. ocymoides minus album.
Park.* 631.

Anglis, Nottingham Catch-fly.

Habitat in pratis montosis. On the walls of Nottingham-
castle. *R. syn.* 4. VI. VII.

amœna. 4. SILENE petalis bifidis: coronula subcoadunata, flo-
ribus secundis, pedunculis oppositis trifloris, ramis
alternis. *Sp. pl.* 596.

Lychnis marina anglica. Ger. em. 469. *R. syn.* 337.

Lychnis marina repens alba. Park. 638.

β *Lychnis maritima anglica amplioribus foliis D. Brew-
er. Rand. hort. Chels.*

Anglis, sea Catchfly.

Habitat in litioribus maritimis arenosis frequens. 4.
VI—VIII.

*** *Floribus*

*** *Floribus ex dichotomia caulis.*

5. SILENE calycibus fructus globosis acuminatis *conoidea*.
 striis triginta, foliis glabris, petalis integris. *Sp. pl.*
 598.
Lychnis sylvestris angustifolia caliculis turgidis striatis. *B. pin.* 205. *R. syn.* 341.
Lychnis sylvestris altera incana caliculis striatus. *Lob.*
ic. 338.
Anglis, corn Catchfly.
Habitat in arvis arenosis; A little to the north of Sand-
down-castle plentifully. *R. syn.* ☉. VI. VII.
6. SILENE calycibus decemangularibus: dentibus tu- *noctiflo-*
 bum æquantibus, caule dichotomo, petalis bifidis. *ra.*
Sp. pl. 599. *Syst. Nat.* 311.
Viscago foliis ovato-lanceolatis hirsutis, caule brachi-
ato, calycibus venosis. *Hall. hist.* 911.
Lychnis noctiflora. *B. pin.* 205. *Park.* 632. *R. syn.* 340.
Anglis, night-flowering Catchfly.
Habitat in arvis. Found by Mr. Dent among corn, on
the left hand of the road leading from Newmarket to
Canvaßs-hall in Wood-ditton. *R. syn. circa Nor-*
wich. *D. Rose.* ☉. VII.
7. SILENE floribus fasciculatis fastigiatis, foliis superi- *Armeria.*
 oribus cordatis glabris, petalis integris. *Syst. Nat.*
 311. *Sp. pl.* 601. *Fl. dan.* 559.
Viscago foliis glabris ovato-lanceolatis, floribus um-
bellatis. *Hall. hist.* 916.
Lychnis viscosa, purpurea latifolia lævis. *B. pin.* 205.
R. syn. 341.
Lychnis sylvestris I. Clus. hist. 288.
Anglis, common Catchfly.
Habitat in arvis et muris antiquis; on the banks of the
river, half a mile below Chester. *D. Richardson.*
R. syn. ☉. VII. VIII.

STELLARIA. 568.

Cal. pentaphyllus, patens. Petala quinque, bipartita.
Caps. unilocularis polysperma.

1. STELLARIA

Holstea. 1. STELLARIA foliis lanceolatis serrulatis, petalis bifidis. *Sp. pl.* 603. *Fl. suec.* 392.
 Alfine foliis gramineis, ciliatis. *Hall. hist.* 884.
 Caryophyllus holosteus arvensis glaber, flore majore.
B. pin. 210. *R. syn.* 346.
 Gramen leucanthemum. *Ger. em.* 47. *Park.* 1325.
Anglis, greater Stitchwort.
 Habitat in sylvis et sepibus frequens. 4. IV. V.

*grami-
nea.* 2. STELLARIA foliis linearibus integerrimis, floribus paniculatis. *Fl. suec.* 393. *Sp. pl.* 604.
 Alfine foliis lanceolatis lineatis, petiolis ramosis. *Hall. hist.* 882.
 Caryophyllus holosteus arvensis glaber, flore minore.
B. pin. 210. *R. syn.* 346.
 Gramen leucanthemum alterum. *Ger. em.* 47.
 Gramen leucanthemum minus. *Park.* 1325.
 β Caryophyllus holosteus arvensis medius. *R. syn.* 347.
Fl. dan. 414.
 γ Alfine foliis lanceolatis, petalis bipartitis, petiolis unifloris. *Hall. hist.* 881.
 Alfine longifolia uliginosis proveniens locis. *B. hist.* III. 565. *R. syn.* 347. *Fl. dan.* 415.
Anglis, lesser Stitchwort.
 Habitat in pratis, pascuis & sepibus frequens; β in palustribus. γ. in pratis humidis ad fontes et ad scaturigines frequens. 4. VIII.

nemorum. 3. STELLARIA foliis cordatis petiolatis, panicula pedunculis ramosis. *Sp. pl.* 603. *Fl. dan.* 271.
 Myosotis foliis petiolatis, cordatis, tubis ternis. *Hall. hist.* 886.
 Alfine montana, folio smilacis instar, flore lacineato.
Hist. Ox. II. 550. f. 5. t. 23. f. 2. *R. syn.* 347.
 Alfine altissima nemorum. *B. pin.* 250.
 Alfine hederacea montana maxima. *Col. Ecphr. I.* p. 289. t. 290. *Park.* 761.
Anglis, wood Stitchwort.
 Habitat in sylvis et sepibus humidis, et ad ripas fluviorum in comitatibus Eboracensi, Lancastriensi, Westmorlandico, Cumberlandico, passim. 4. VII. VIII.

ARENARIA.

ARENARIA. 569.

Cal. pentaphyllus, patens. *Petala* quinque, integra.

Caps. unilocularis polysperma.

1. ARENARIA foliis ovatis acutis carnosis. *Sp. pl. peploides.*

605. *Fl. lapp.* 140. *suec.* 396. *dan.* 624.

Alfine marina foliis portulacæ. *Fl. pruss.* 12. t. 2.

R. syn. 351.

Alfine littoralis foliis portulacæ. *B. pin.* 251.

Anthyllis maritima lentifolia. *B. pin.* 282. *Park.* 282.

Anthyllis lentifolia f. alfine cruciata marina. *Ger. em.* 622.

Anglis, sea Sandwort.

Habitat in littoribus maritimis frequens. ☉. VI. VII.

2. ARENARIA foliis ovatis acutis petiolatis nervosis. *trinervia.*

Sp. pl. 605. *Fl. suec.* 397. *dan.* 629.

Alfine foliis ovato-lanceolatis, trinerviis. *Hall. hist.* 878.

Alfine plantaginis folio. *B. hist. III.* 364. *R. syn.* 349.

Anglis, plantain-leaved Sandwort.

Habitat in sylvis et sepibus humidis. ☉. V—VII.

3. ARENARIA foliis subovatis acutis sessilibus, corol-*serpyllifolia.*
lis calyce brevioribus. *Sp. pl.* 606. *Fl. suec.* 398.

Alfine foliis ovato lanceolatis, subhirsutis, petalis calyce brevioribus. *Hall. hist.* 875.

Alfine minor multicaulis. *B. pin.* 250. *R. syn.* 349.

Alfine minima. *Ger. em.* 612. *B. pin. III.* 364.

Alfine aquatica minima. *Park.* 1259.

Anglis, thyme-leaved Sandwort.

Habitat in muris arenosis, aridis frequens. ☉. V—VII.

4. ARENARIA foliis subulatis, caulibus paniculatis *verna.*
calycibus acuminatis striatis. *Lin. Mant. I.* 72.

Alfine foliis linearibus, petalis calyce longioribus. *Hall. hist.* 867.

Alfine pusilla pulchro flore, folio tenuissimo nostras f. Saxifraga pusilla carophylloides, flore albo pulchello. *R. syn.* 351.

Alfine

Alfine alpina glabra tenuissimis foliis, floribus albis.
Herm. par. 12. t. 12.

Alfine caryophylloides tenuifolia, flore albo punctato.
Pluk. ph. t. 7. f. 3.

β Arenaria foliis linearibus erectis, subtus striatis, floribus fastigiatis, inæqualiter pedunculatis. *Ger. gallopr. 405. t. 15. f. 1.*

Anglis, mountain Sandwort.

Habitat in montosis Eboracensibus circa Settle, ut et Derbiansibus, copiose; circa Kendal in comitatu Westmorlandico, prope Holywell, et circa Llanberris in Wallia copiose. 4. V—VIII.

laricifolia.

5. ARENARIA foliis setaceis, caule superne nudiusculo, calycibus subhirsutis. *Sp. pl. 607. Fac. austr. III. 39. t. 272.*

Alfine foliis linearibus, angustissimis, calycibus tubulosis villosis. *Hall. hist. 869.*

Alfine alpina junceo folio. *B. pin. 251. pr. 118. R. syll. 60. hist. 1031.*

Auricula muris pulchro flore, folio tenuissimo. *B. hist. III. 360.*

Lychnoides juniperi folio perennis. *Vaill. paris. 121. Anglis, larch-leaved Sandwort.*

Habitat in montibus Westmorlandicis. 4. VII. VIII.

tenuifolia.

6. ARENARIA foliis subulatis, caule paniculato, capsulis erectis, petalis calyce brevioribus lanceolatis. *Sp. pl. 607. Syst. Nat. 313. Fl. dan. 389.*

Alfine foliis linearibus, glabris, petalis calyce brevioribus. *Hall. hist. 866.*

Alfine tenuifolia. *B. hist. III. 364. R. syn. 350. Vaill. paris. 7. t. 3. f. 1. Sig. ver. I. 418. t. 6. f. 2.*

Anglis, fine-leaved Sandwort.

Habitat in pratis et pascuis arenosis; in the corn-fields on the borders of Triplow-heath, Gogmagog-hills, &c. in Cambridgeshire. *R. syn. In Cornbury quarry, near Charlbury, Oxfordshire. Blacks. supra murum in oppido Battersea, prope Londinum. 4. VI. VII.*

rubra.

7. ARENARIA foliis filiformibus, stipulis membranaceis vaginantibus. *Sp. pl. 606.*

Alfine foliis linearibus, stipulis ovato-lanceolatis, argenteis. *Hall. hist. 872.*

Spergula

Spergula purpurea. *B. hist. III.* 722. *R. syn.* 351.

Saginæ spergula minima. *Park.* 561.

Alfine, spergulæ facie minor. f. Spergula minor sub-cæruleo flore. *B. pin.* 251. *pr.* 119.

β *Arenaria foliis linearibus carnosis, stipulis membrana- media. ceis, caulibus pubescentibus.* *Syst. Nat.* 312. *Sp. pl.* 606.

Spergula maritima flore parvo cæruleo, femine vario.

Dill giss. 30. *R. syn.* 351.

γ *Arenaria foliis linearibus longitudine internodiorum. marina.*

Hort. cliff. 173. *Gron. virg.* 161. *Sp. pl. ed. I.* 423.

Alfine spergulæ facie media. *B. pin.* 251. *R. syn.* 351.

Spergula marina. *Ger. em.* 1125. nostras. *B. hist. III.* 772.

Anglis, purple Sandwort, or Spurry γ Sea Spurry.

Habitat in pratis et arvis arenosis β in pascuis marinis, γ in littoribus marinis. ☉. VI—VIII.

CHERLERIA. 570.

Cal. pentaphyllus. Nectaria quinque bifida, petaloi- dea. Antheræ alternæ steriles. Caps. trilocularis, trivalvis.

1. *CHERLERIA.* *Sp. pl.* 608. *Hall. hist.* 859. t. 21. *Sedoides.* *opusc.* 300. t. 1. f. 3. *Segu. ver. III.* 180. t. 4. f. 3.

Pen. Voy. t. 33. *Jac. austr. III.* 46. t. 284.

Sedum montanum perpufillum, luteolis floribus. *Park.* 738.

Sedum montanum perpufillum luteum. *Hist. Ox. III.* 471. f. 12. t. 6. f. 14.

Lychnis alpina, muscosis foliis densius stipatis, flori- bus parvis, calyce durior. *Pluk. ph.* t. 42. f. 8.

Anglis, dwarf Cherleria.

Habitat in montibus in boreali parte Scotiæ. *D. Hope.* *Found on Baikeval in the island of Rum.* *Penn. Voy.* 4. VII. VIII.

P E N T A G Y N I A.

COTYLEDON. 578.

Cal. quinquefidus. *Cor.* monopetala. *Squamæ* nectari-
feræ quinque ad basin germinis. *Caps.* quinque.

umbilicus. 1. COTYLEDON foliis peltatis crenatis, caule sub-

♀

simplici, floribus pendulis, bracteis integris.

Cotyledon *Dod. stirp.* 39. vera radice ruberosa. *B. hist.* III. 683. *R. syn.* 271.

Cotyledon major. *B. pin.* 285.

Cotyledon umbilicus veneris. *Clus. hist.* II. 63.

Umbilicus repens. *Cam. epit.* 858.

Umbilicus veneris. *Ger. em.* 528. vulgaris. *Park.* 740.

Sedum luteum murale spicatum, folio umbilicato rotundo. Hist. Ox. III. 470. f. 12. t. 10. f. 4.

Anglis, common navel-wort, or Wall Penny-wort.

Habitat in muris antiquis et saxosis humidiusculis passim in occidentali parte Angliæ et in Arvoniam frequens, circa

Troutbeck in Westmorlandia. 4. VI—VIII.

Obs. variat Foliis imis reniformibus.

lutea.

2. COTYLEDON foliis peltatis crenatis caule sub-
simplici, floribus erectis bracteis dentatis.

Cotyledon foliis cucullato-peltatis, serrato-dentatis alternis, caule ramoso, floribus erectis. *Sp. pl.* 615.

Cotyledon flore luteo radice repente. *Dodart. Mem.* 265. t. 73.

Cotyledon radice tuberosa longa repente. *R. hist.* 1878.

Cotyledon luteum umbilicatum spicatum, radice repente majus. *Hist. Ox. III. 471.*

Anglis, yellow Navel-wort.

Habitat in muris et saxosis humidiusculis, in occidentali parte comitatus Eboracensis, D. Tosfield. in horto

D. Clement, qui recepit ex agro Somersetiensi, vidi 4. VI.

S E D U M

S E D U M 579.

Cal. quinquefidus. *Cor.* pentapetala. Squamæ nectari-
feræ quinque, ad basin germinis. *Caps.* quinque.

* *Planifolia.*

1. SEDUM foliis planiusculis ferratis, corymbo folioso, *Telephi-*
caule erecto. *Sp. pl.* 616. *um.*

Sedum androgynum foliis confertis, ferratis, floribus
dense umbellatis. *Hall. hist.* 954.

Telephium. *Cam. epit.* 112. vulgare. *B. pin.* 287.

Telephium f. *Craffula major vulgaris.* *Park.* 726.

Craffula f. *Faba inversa.* *Ger. em.* 518.

Anacampseros, vulgo *Faba crassa.* *B. hist.* III. 681.

R. syn. 269.

- β *Telephium purpureum majus.* *B. pin.* 287.

- γ *Telephium album.* *Fuchf. hist.* 800.

Anglis, common Stonecrop, Orpine, or Live-long.

Habitat in muris, pascuis et ad sepes. 24. VIII.

Pharmac. Telephii Herba.

** *Teretifolia.*

2. SEDUM foliis subulatis sparsis basi solutis: inferioribus recurvatis. *Sp. pl.* 618. *Fl. suec.* 1296. *dan.*
113.

Sedum foliis semiteretibus, acutis, aristatis, caule su-
premo multifido umbellato. *Hall. hist.* 967.

Sedum minus luteum ramulis reflexis. *B. pin.* 283.

R. syn. 270.

Aizoon scorpioides. *Ger. em.* 513.

Vermicularis scorpioides. *Park.* 733.

- β *Sedum minus hæmatoides.* *Ger. em.* 512. *R. syn.* 269.

Sedum minus luteum folio acuto. *B. pin.* 283.

Anglis, yellow Stonecrop, or Prick-madam.

Habitat in muris, tectis et rupibus frequens. 24. VII.

3. SEDUM foliis subulatis quinquefariam confertis basi rupestre.
solutis, floribus cymosis. *Sp. pl.* 618. *Fl. suec.*
318. *dan.* 59.

Sedum rupestre repens foliis compressis. *Dill. elth.*

343. *t.* 256. *f.* 333.

Sedum minus e rupe f. *Vincentii*. *R. syn.* 271.

Sedum minus vincentii. *Pet. H. br. t.* 41. *f.* 8.

Anglis, rock Stonecrop.

Habitat *in rupibus* *St. Vincentii prope* Bristolium; *in rupibus* *Hysfæ vallecule* Nantphrancon *imminentibus*. *R. syn.* VIII.

album.

4. *SEDUM* foliis oblongis obtusis teretiusculis sessilibus patentibus, cyma ramosa. *Sp. pl.* 619. *Fl. dan.* 66.

Sedum caule glabro, foliis teretibus, umbellis ramosis, floribus petiolatis. *Hall. hist.* 959.

Sedum minus officinarum. *Ger. em.* 512.

Vermicularis flore albo. *Park.* 733.

Anglis, white Stonecrop.

Habitat *in muris, tectis, passim*. On a wall just beyond the Chapel Kentish-town. Blacks. 4. VI. VII.

Pharmac. *Vermicularis Herba*.

acre.

5. *SEDUM* foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis alternis, cyma trifida. *Sp. pl.* 619.

Sedum foliis conicis confertis, caulibus ramosis, summis trifidis. *Hall. hist.* 966.

Sedum parvum acre flore luteo. *B. hist.* III. 694. *R. syn.* 270.

Sempervivum minus vermiculatum acre. *B. pin.* 283.

Vermicularis seu Illecebra minor acris. *Ger. em.* 517.

Illecebra minor f. *Sedum* III. *Dioscoridis*. *Park.* 735.

- β *Sedum* foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis sexfariam imbricatis. *Sp. pl.* 620.

Sedum foliis teretibus, ternatis, caulibus simplicibus trifidis. *Hall. hist.* 965.

Sempervivum minus vermiculatum insipidum. *B. pin.* 284.

Sempervivum minimum. *Cam. epit.* 856.

Anglis, wall Stonecrop, or Pepper.

Habitat *in muris tectis, rupibus et pascuis siccioribus* β *prope* Northfleet et Sheerness; *in insula* Shepey *copiose* VI. VII.

Pharmac. *Sedi minoris Herba*.

- anglicum.* 6. *SEDUM* foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis alternis, cyma ramosa bifida.

Sedum

Sedum minimum non acre flore albo. *R. syn.* 270. *t.* 12. *f.* 2.

Sedum minimum, flore mixto ex albo et rubro. *Merr. pin.*

Anglis, English Stonecrop.

Habitat in rupibus, saxosis et arenosis vitrescentibus in comitatibus Westmorlandico, Cumberlandico, Lancastrensi, Devonienſi et Cornubiensſi, copiose in Wallia frequens; prope Deel in Cantio. 24. VII. VIII.

Desc. Radix ramosa perennis. Caulis procumbens, teres, foliatus, glaber, ramosus, rubescens; ramis alternis. Folia alterna, subtrifarum imbricata, adnato-sessilia, subovata, acutiuscula superne planiuscula, subtus gibba, pulposa, nuda. Cyma ramosa, bifida, subrecurva. Flores sessiles secundi; Corolla alba seu purpurascens. Capsulæ purpurascens.

7. *SEDUM* foliis oppositis ovatis obtusis carnosissimis, caule dasyphyllifloro, floribus sparsis. *Sp. pl.* 618. *Jac. Hort. lum. vind.* II. 71. *t.* 153.

Sedum foliis conicis obtusis glaucis, reticulatis, caule ramoso viscido. *Hall. hist.* 961.

Sedum minus circinato folio. *B. pin.* 283. *Hist. Ox.* III. 473. *f.* 12. *t.* 17. *f.* 35. *R. syn.* 271.

Sedum minus VII. *Clus. hist.* I. I. 60.

Aizoon dasyphyllum. *Dalech. hist.* 1133.

Anglis, round-leaved Stonecrop.

Habitat in muris et tectis, plentifully on the houses and walls at Market-eit, near Market-street. Mr. Th. Knowlton. *R. syn.* in muris prope Hammersmith et Kew prope Londinum, et in muris apud Bugden in agro Huntingdoniensſi. ☉. VII.

8. *SEDUM* caule erecto, foliis planiusculis, pedunculis villosis, que subpilosis. *Sp. pl.* 620. *Fl. dan.* 24.

Sedum hirsutum et viscidum, foliis linearibus obtusis planiusculis. *Hall. hist.* 962.

Sedum purpureum pratense. *B. hist.* III. 692. *R. syn.* 270.

Sedum palustre subhirsutum purpureum. *B. pin.* 285.

Sedum minus palustre. *Ger. em.* 515.

Sedum arvense s. palustre flore rubente. *Park.* 734.

DECANDRIA PENTAGYNIA.

Anglis, hairy Stonecrop.

Habitat in pratis et pascuis montosis, humidis, on the moist rocks about Ingleborough-hill, on Hartside-hill, near Gambleby, in the way to Osten in Cumberland; in et juxta montem Hincklehew prope Settle. Dr. Richardson. R. syn. In Scotia frequens. ☉. VI. VII.

OXALIS. 582.

Cal. pentaphyllus. *Petala* unguibus connexa. *Caps.* angulis dehiscens, pentagona.

- Acetosella.* 1. OXALIS scapo unifloro, foliis ternatis, radice squamoso articulata. *Sp. pl.* 620. *Hall. hist.* 928.
Oxys alba. *Ger. em.* 1201. *R. syn.* 281.
Trifolium acetosum vulgare. *B. pin.* 330. *Park.* 746.
 β *Trifolium acetosum vulgare*, flore purpureo. *Merr.*
Anglis, common Wood-forrel.
 Habitat in sylvis, sepibus, ericetis umbrosis. 4. IV.
Pharmac. Lujulæ Folia.

AGROSTEMA. 583.

Cal. monophyllus, coriaceus. *Petala* quinque unguiculata: Limbo obtuso, indiviso. *Caps.* unilocularis.

- Githago.* 1. AGROSTEMA hirsuta calycibus corollam æquantibus, petalis integris nudis. *Sp. pl.* 624. *Fl. dan.* 576.
Lychnis calycibus longissime caudatis. *Hall. hist.* 926.
Lychnis segetum major. *B. pin.* 204. *R. syn.* 338.
Lychnoides segetum f. *Nigellastrum.* *Park.* 632.
Pseudo-melanthium. *Dalech. hist.* 438. *Ger. em.* 1087.
B. hist. III. 341.
Anglis, corn Cockle.
 Habitat in arvis frequens. ☉. VI. VII.

LYCHNIS. 584.

Cal. monophyllus, oblongus, lævis. *Petala* quinque unguiculata: Limbo subbifido. *Caps.* quinquelocularis.

LYCHNIS

1. LYCHNIS petalis quadrifidis, fructu subrotundo. *Sp. Fl. cuculi.*
pl. 625. Fl. dan. 590.
 Lychnis petalis quadrifidis. *Hall. hist. 921.*
 Lychnis plumaria sylvestris simplex. *Park. par. 253.*
R. syn. 338.
 Caryophyllus pratensis, laciniato flore simplici, five
 Flos cuculi. *B. pin. 210.*
 Armerius pratensis mas et foemina. *Ger. em. 600.*
Anglis, meadow Lychnis, Pinks, Wild-williams, or
Cuckow-Flower.
 Habitat in pratis et pascuis humidis. 4. VI.
2. LYCHNIS petalis integris. *Sp. pl. 625.* *Viscaria.*
 Lychnis foliis lanceolatis, floribus verticillatis, spica-
 tis. *Hall. hist. 927.*
 Lychnis sylvestris viscosa rubra angustifolia. *B. pin.*
205. Park. 636. R. syn. 340.
 Muscipula angustifolia. *Ger. em. 601.*
Anglis, viscous Lychnis, or Catchfly.
 Habitat in pratis montosis. *Found by Mr. Lhwyd on the*
sides of Craig Wreidhin-hill, in Montgomeryshire.
R. syn. 4. V. VI.
3. LYCHNIS floribus dioicis. *Sp. pl. 626.* *dioica.*
 Lychnis floribus sexu distinctis. *Hall. hist. 923.*
 Lychnis sylvestris rubello flore. *Ger. em. 469. R. syn. mas.*
339.
 Lychnis sylvestris flore rubro. *Park. 631.*
 Lychnis sylvestris f. aquatica purpurea simplex. *B. pin.*
204.
4. LYCHNIS sylvestris albo flore. *Ger. em. 468. Park. foemina.*
630. R. syn. 339.
 Lychnis sylvestris alba simplex. *B. pin. 204.*
Anglis, red & white Lychnis, or Champion.
 Habitat in sylvis, et sepibus et pratis ubique. 4. V—
 VIII.
 Obs. variat Floribus hermaphroditis, et tum Petala car-
 nea sunt.

CERASTIUM. 585.

Cal. pentaphyllus. *Petala* bifida. *Caps.* unilocularis, apice dehiscens.

* *Capsulis oblongis.*

*vulga-
tum.*

1. CERASTIUM foliis ovatis, panicula dichotoma, petalis calyce æqualibus, caulibus diffusis.

Cerastium foliis ovatis, petalis calyce æqualibus caulibus diffusis. *Sp. pl.* 627.

Myosotis foliis ovato-lanceolatis, petalis calycis longitudine. *Hall. hist.* 893.

Myosotis arvensis hirsuta, parvo flore albo. *Vaill. paris.* 142. t. 30. f. 1.

Alfine hirsuta, magno flore. *B. pin.* 251.

Alfine hirsuta myosotis. *Lob. adv.* 195. *R. syn.* 349.

Anglis, common Cerastium, or Mouse-ear-chickweed.

Habitat in pratis, pascuis et muris. ☉. VI.

- viscosum.* 2. CERASTIUM erectum villoso-viscosum, panicula dichotoma, floribus pedunculo longioribus.

Cerastium erectum villoso-viscosum. *Sp. pl.* 627.

Myosotis hirsuta et viscosa. *Hall. hist.* 895.

Myosotis hirsuta altera viscosa. *Vaill. paris.* 142. t. 30. f. 3.

Alfine viscosa. *Park.* 764.

Alfine hirsuta altera viscosa. *B. pin.* 251.

Alfine hirsuta myosotis latifolia precofior. *R. syn.* 348.

Anglis, viscous Cerastium, or Mouse-ear-chickweed.

Habitat in pratis, pascuis et muris. ☉. IV. V.

*semide-
candrium.*

3. CERASTIUM floribus pentandris, petalis emarginatis. *Sp. pl.* 627. *Hort. cliff.* 173. *Fl. suec.* 416.

Cerastium hirsutum minus, parvo flore. *Dill. gifs.* 80. *R. syn.* 348. t. 15. f. 1.

Myosotis caule simplici, foliis ovatis hirsutis, tubis ternis. *Hall. hist.* 894.

Myosotis arvensis hirsuta minor. *Vaill. paris.* 142. t. 30. f. 2.

Alfine hirsuta minor. *B. pin.* 251.

Anglis,

Anglis, least *Cerastium*, or Mouse-ear-chickweed.
Habitat in muris et pascuis frequens. ☉. IV.

4. CERASTIUM foliis lineari-lanceolatis obtusis glabris, corollis calyce majoribus. *Sp. pl.* 628. *Fl. suec.* 417. *dan.* 626.

Myosotis foliis linearibus lanceolatis, petalis calyce duplo longioribus. *Hall. hist.* 889.

Myosotis arvensis hirsuta, flore majore. *Vaill. paris.* 141. t. 50. f. 4.

Caryophyllus arvensis hirsutus, flore majore. *B. pin.* 210. *R. syn.* 348.

Caryophyllus holosteus. *Ger. em.* 595. *arvensis hirsutus*. *Park.* 1339.

Anglis, Corn *Cerastium*, or mouse-ear-chickweed.

Habitat in arvis, pratis et pascuis arenosis supra Dupper's-hill prope Croydon. ☿. V.

5. CERASTIUM foliis ovato-lanceolatis, caule diviso, capsulis oblongis. *Sp. pl.* 628. *Fl. dan.* 6. *alpinum.*

Myosotis foliis ovato-lanceolatis subhirsutis, petalis calyce duplo longioribus. *Hall. hist.* 888.

Alfine myosotis facie, *Lychnis alpina*, flore amplo niveo repens. *R. syn.* 349. t. 15. f. 2.

Anglis, alpine *Cerastium*, or Mouse ear-Chickweed.

Habitat in montibus, et juxta scaturigines, ad latera montis Snowdon. Nullibi frequentius quam juxta scaturigines aquarum montis excelsi Wyddfa boream versus. Dr. Richardson. *R. syn.* in monte Clogwyn dû yn yr Arddu dicto prope Llanberris. ☿. VI. VII.

** Capsulis subrotundis.

6. CERASTIUM foliis ovatis, floribus umbellatis, petalis subintegris, fructibus pendulis. *umbellatum.*

Holosteum floribus umbellatis. *Læfl. it.* 120. *Sp. pl.* 130.

Holosteum caryophyllæum arvense. *Tabern. ic.* 233.

Caryophyllus arvensis umbellatus, folio glabro. *B. pin.* 210.

Caryophyllus holosteus arvensis. *Ger. em.* 595.

Alfine

DECANDRIA PENTAGYNIA.

Alfine floribus umbellatis, petalis ferratis. *Hall. hist.* 878.

Anglis, umbellated Ceraſtium.

Habitat in muris et arvis arenosis, in muris antiquis et aggeribus circa Norwich. D. Rose, et circa Bury in Suffolcia. D. Cullum. ☉. IV. V.

Obſ. variat floribus triandris, tetrandris et pentandris trigynis, et floribus decandris pentagynis.

latifoli-
um.

7. CERASTIUM foliis ovatis subtomentosis, ramis subunifloris, capsulis globosis. *Sp. pl.* 629.

Myosotis foliis tomentosis ovatis. *Hall. hist.* 887.

Caryophyllus holosteus alpinus latifolius. *B. pin.* 210. *pr.* 104.

Alfine myosotis lanuginosa alpina grandiflora, seu Auricula muris villosa, flore amplo membranaceo. *R. syn.* 349.

Herba facie auriculæ muris. *Mart. Spitz. T. G. f. d. Anglis*, mountain Ceraſtium.

Habitat in rupe prope Clogwyn y Garnedd. totius Cambriæ altissima juxta Llanberris in Arvoniam copiose. *R. syn.* 4. V. VI.

aquati-
cum.

8. CERASTIUM foliis cordatis sessilibus floribus solitariis, fructibus pendulis. *Sp. pl.* 628.

Alfine foliis ovato-cordatis, imis petiolatis, tubis quin-
nis. *Hall. hist.* 885.

Alfine aquatica major. *B. pin.* 251.

Alfine major repens perennis. *B. hist. III.* 362. *R. syn.* 347.

Alfine major. *Cam. epit.* 851. *Tabern.* 707. *Ger. em.* 611. et maxima. *Park.* 759.

Anglis, water Ceraſtium.

Habitat in aquosis et ad ripas fluviorum. 4. VII.

SPERGULA. 586.

Cql. pentaphyllus. Petala quinque integra. Caps. ovata, unilocularis, quinquevalvis.

arvensis. 1. SPERGULA foliis verticillatis, fructibus pendulis. Spergula foliis verticillatis, floribus decandris. *Sp. pl.* 630.

Spergula. *Dod. pempt. 527. B. hist. III. 722.*

Alfine foliis verticillatis, feminibus rotundis. *Hall. hist. 873.*

Alfine Spergula dicta major. *B. pin. 251. R. syn. 351.*

Saginæ Spergula. *Ger. em. 1125. major. Park. 562.*

β Spergula foliis verticillatis floribus pentandris. *Sp. pl. pentandria. 630.*

Spergula annua semine foliaceo nigro, circulo membraceo albo cincto. *Dill. giss. 46. Ep. Nat. cur. cent. V. 75. t. 4. R. syn. 351. Hist. Ox. II. 551.*

Anglis, corn Spurrey.

Habitat in arvis et arenosis. ☉. VII. VIII.

Obs. variat floribus pentandris et decandris in eadem planta.

2. SPERGULA foliis oppositis subulatis lævibus, caudolibus simplicibus. *Sp. pl. 630. Fl. dan. 96.*

Alfine foliis superioribus fasciculatis. *Hall. hist. 871.*

Alfine palustris foliis tenuissimis, seu Saxifraga palustris anglica. *Ger. em. 567. R. syn. 350.*

Alfine palustre ericæ folio, polygonoides, articulis crebrioribus, flore albo pulchello. *Pluck. t. 7. f. 4.*

Alfine nodosa germanica. *B. pin. 251.*

Saxifraga palustris anglica. *Park. 427.*

Anglis, knotted Spurrey, or English marsh Saxifrage.

Habitat in arenosis et pascuis humidiusculis, ad ripas Thamesis juxta Nine-elms prope Londinum. 4. VII. VIII.

3. SPERGULA foliis oppositis subulatis ciliatis fasciculatis, floribus pentandris.

Spergula foliis oppositis ciliatis subulatis fasciculatis. *Sp. pl. 631.*

Alfine foliis oppositis linearibus, rigidis fasciculatis, basi ciliatis, petalis integris, calyce æqualibus. *Gmel. sib. IV. 155.*

Saxifraga anglica pusilla foliis brevioribus, crassioribus et succulentioribus. *R. syn. 345.*

Anglis ciliated Spurney.

Habitat

DECANDRIA PENTAGYNIA.

Habitat in pratis et ericetis arenosis passim; prope Cobham et Esher in comitatu Surriensi; in Devoniam et Cornubiam frequens. 4. VI. VII.

Desc. Radix perennis, ramosa, repens. Caules plures ramosi procumbentes. Folia opposita, connata, subulata, ciliata, acuta, nuda in axillis foliorum, foliis minoribus fasciculatis. Pedunculi laterales, ad apicem rami, solitarii, longissimi uniflori, teretes. Flores cernui albi, Stamina quinque raris decem.

Classis

Classis XI.

DODECANDRIA

Stamina inter XI. et XIX. inclusive

MONOGYNIA.

ASARUM. 589.

Cal. quadrifidus, germini infidens. *Cor.* o. *Caps.* coriacea, coronata.

1. ASARUM foliis reniformibus obtusis binis. *Sp. pl. europæ-*
633. *Fl. suec.* 421. *dan.* 633. *um.*

Asarum foliis reniformibus subhirsutis. *Hall. hist.*
1547.

Asarum. *B. pin.* 197. *hist. III.* 548. *R. syn.* 158.

Asarum vulgare. *Ger. em.* 836. *Park.* 266.

Anglis, common Asarabacca.

Habitat in nemorosis. In a hedge on the left hand, as soon
as you are in the gate, the first field from Charnell's
green, going to Sir Thomas Seabright's beach-wood,
Th. Knowlton; in several woods in Lancashire. *R.*
syn. 4. V.

Pharmac. Asari Radix, Folia.

LYTHRUM. 604.

Cal. duodecim-fidus. *Petala* sex, calyci inserta.
Caps. bilocularis, polysperma.

1. LYTHRUM foliis oppositis cordato-lanceolatis, flo- *salicaria.*
ribus spicatis dodecandris. *Sp. pl.* 640.

Salicaria foliis lanceolatis, subhirsutis, floribus spica-
tis. *Hall. hist.* 854.

Salicaria vulgaris purpurea, foliis oblongis. *Tourn.*
253. *R. syn.* 367.

Lyfimachia

DODECANDRIA MONOGYNIA.

Lyfimachia purpurea. *Ger. em.* 476. *Park.* 546.

Lyfimachia spicata purpurea. *B. pin.* 246.

β *Lyfimachia purpurea trifolia*, caule hexagono. *Spig. isag. R. syn.* 367.

Anglis, purple Loofestriſe.

Habitat in paludibus et ad ripas fluviorum. 4. VII. VIII.

hyſſopifolia.

2. **LYTHRUM** foliis alternis linearibus, floribus hexandris. *Sp. pl.* 642. *Jac. austr. II.* 20. t. 133.

Salicaria foliis linearibus, floribus per alas ſeſſilibus.

Hall. hiſt. 855.

Salicaria hyſſopifolia latiore et anguſtiore. *Tourn.* 253. *R. syn.* 367. *Hall. jen.* 147. t. 6. f. 3.

Hyſſopifolia. *B. pin.* 218. *aquatica.* *B. hiſt.* III. 792.

Gratiola anguſtifolia. *Ger. em.* 581. f. minor. *Park.* 220.

Anglis, hedge Loofeſtriſe or hyſſop.

Habitat in aquoſis et ubi aquæ per hyemem ſtagnarunt, ſed rarius, in ericeto Hounſlejano. ☉. VIII.

DIGYNIA.

AGRIMONIA. 607.

Cal. quinquedentatus, altero obvallatus. *Petala* quinque. *Sem.* duo infundo calycis.

eupatoria. 1. **AGRIMONIA** foliis caulinis pinnatis : impari petiolato, fructibus hiſpidis. *Sp. pl.* 643.

Agrimonia foliis pinnatis, pinnulis alterne minimis. *Hall. hiſt.* 991.

Agrimonia. *Ger. em.* 712 *R. syn.* 202. vulgaris. *Park.* 594.

Eupatorium. *Fuchſ. hiſt.* 244. *Cam. ep.* 759. veterum ſ. *Agrimonia.* *B. pin.* 321.

Anglis, common Agrimony.

Habitat in marginibus agrorum et nemoroſis. 4. VI. VII.

Pharmac. Agrimonix Herba.

TRIGYNIA.

TRIGYNIA.

RESEDA. 608.

Cal. monophyllus, partitus. *Petala* laciniata. *Caps.* ore dehiscens, unilocularis.

1. RESEDA foliis lanceolatis integris basi utrinque undentatis, calycibus quadrifidis. *Syst. nat.* 329. *Sp. pl.* 643.

Reseda foliis ellipticis, obtuse lanceolatis undulatis, calycibus quadrifidis. *Hall. hist.* 1058.

Luteola. *Ger. em.* 494. *R. syn.* 366. vulgaris. *Park.* 602.

Luteola herba falicis folio. *B. pin.* 100.

Anglis, dyers *Reseda* or *Weed*.

Habitat in pratis et pascuis, locis sterilioribus et incultis.

☉. VI.

2. RESEDA foliis omnibus trifidis : inferioribus pinnatis. *Sp. pl.* 645. *Gort. Gelr.* 310.

Reseda hexapetala, foliis pinnatis undulatis, calyce sexfido. *Hall. hist.* 1056.

Reseda vulgaris. *B. pin.* 100. *R. syn.* 366.

Reseda minor s. vulgaris. *Ger. em.* 277. *Park.* 823.

3. *Reseda* crispa gallica. *Bocc. pl. rar.* 76.

Anglis, yellow *Reseda* or *Base-rocket*.

Habitat in arvis, pratis et pascuis præsertim solo calcareo. ☉. VI.—VIII.

EUPHORBIA. 609.

Cor. tetra s. pentapetala, calyce incidens. *Cal.* monophyllus, ventricosus. *Caps.* tricocca.

* *Dichotomæ* (umbella bifida aut nulla.)

1. EUPHORBIA dichotoma, foliis integerrimis semicordatis, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. *Sp. pl.* 653. *Amœn. Acad.* III. 117.

Tithymalus maritimus supinus annuus, *Peplis* dictus. *R. syn.* 313.

Peplis. *B. hist.* III. 668. *Ger. em.* 503. *Park.* 194.
Peplis

Peplis maritima folio obtuso. *B. pin.* 293.

Anglis, purple Spurge.

Habitat in littoribus maritimis arenosis ; inter Pensans et Marketjeu in Cornubia ; prope Exmouth in Devonia copiose. ☉. VII. VIII.

** *Umbella trifida.*

- peplus.* 2. EUPHORBIA umbella trifida : dichotoma, involu-
cellis ovatis, foliis integerrimis obovatis petiolatis.
Sp. pl. 653. *Amœn. Acad.* III 115.
Tithymalus foliis rotundis, stipulis floralibus cordatis,
petalis argute corniculatis. *Hall. hist.* 1049.
Tithymalus parvus annuus, foliis subrotundis non cre-
natis, Peplus dictus. *R. syn.* 313.
Peplus f. Esula rotunda. *B. pin.* 292. *Ger. em.* 503.
Anglis, petty Spurge.
Habitat in cultis oleraceis. ☉. VII. VIII.

- exigua.* 3. EUPHORBIA umbella trifida : dichotoma, involu-
cellis lanceolatis, foliis linearibus. *Sp. pl.* 654.
Amœn. Acad. III. 118. *Fl. dan.* 592.
Tithymalus foliis linearibus, stipulis lanceolatis aris-
tatis. *Hall. hist.* 1048.
Tithymalus f. Esula exigua. *B. pin.* 295.
Tithymalus leptophyllus. *Park.* 193. *R. syn.* 313.
Esula exigua Tragi. *Ger. em.* 502.
Anglis, dwarf Spurge.
Habitat in arvis. ☉. VII.

*** *Umbella quinquefida.*

- portlandi-
ca.* 4. EUPHORBIA umbella quinquefida : dichotoma, in-
volucellis subcordatis concavis, foliis lineari-lan-
ceolatis acutis glabris patentibus. *Sp. pl.* 656.
Tithymalus maritimus minor, Portlandicus. *R. syn.*
313. t. 24. f. 6.
Anglis, Portland Spurge.
Habitat in arenosis maris littoribus. Found by the Rev.
Mr. Stonestreet in the narrow neck of land which
joins Portland to Devonshire. *R. syn.* prope Ex-
mouth,

mouth, in Devon; in littoribus Cornubiæ passim;
prope Carnarvon in Wallia, &c. ☉. VII. VIII.

5. EUPHORBIA umbella subquinquefida; bifida, in-*paralias*.
volucellis cordato-reniformibus, foliis sursum im-
bricatis. *Sp. pl.* 657. *Amœn. Acad.* III. 129.
Tithymalus maritimus. *B. pin.* 291.
Tithymalus paralius. *Ger. em.* 498. *R. syn.* 312.
Tithymalus paralius f. maritimus. *Park.* 184.
Anglis, sea Spurge.
Habitat in littoribus maritimis. ☿. VII. VIII.
6. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucellis obovatis, foliis cuneiformibus
ferratis. *Sp. pl.* 658. *Amœn. Acad.* III. 124.
Tithymalus foliis petiolatis, subrotundis ferratis, sti-
pulis rotundis ferratis. *Hall. hist.* 1050.
Tithymalus helioscopius. *Cam. epit.* 963. *Ger. em.*
498. *B. pin.* 291. *R. syn.* 313.
Anglis, sun Spurge or Wart-wort.
Habitat in cultis oleraceis. ☉. VII. VIII.
7. EUPHORBIA umbella quinquefida: subtrifida: bifida, involucellis ovatis, foliis lanceolatis ferrulatis
villosis, capsulis verrucosis. *Sp. pl.* 658. *Amœn. Acad.* III. 120.
Tithymalus foliis ellipticis ferratis, stipulis umbel-
laribus quinis, floralibus obtuse quadrangulis, fruc-
tibus undique exasperatis. *Hall. hist.* 1052.
Tithymalus myrsinites fructu verrucæ simili. *B. pin.*
291.
Tithymalus verrucosus. *B. hist.* III. 673. *Park.* 181.
R. syn. 312.
Anglis, warty Spurge.
Habitat in arvis. Found by Mr. Dale in Essex; and
by Dr. Robinson near York. *R. syn.* ☿. VIII.
8. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucellis carina pilosis, foliis ferratis lan-
ceolatis, capsulis verrucosis. *Sp. pl.* 660.
Tithymalus foliis lanceolatis ferratis, stipulis floralibus
P bus

DODECANDRIA TRIGYNIA.

bus cordatis, capsulis asperis lineis levibus divisis.
Hall. hist. 1053.

Tithymalus platyphyllos. *Fuchf. hist.* 813. *B. hist.* III. 670. *R. syn.* 312.

Tithymalus arvensis latifolius germanicus. *B. pin.* 291.

β *Tithymalus segetum longifolius.* *Cat. Cant. app. R. syn.* 312.

Anglis, corn Spurge.

Habitat in arvis; at Black Notley in Effex. *R. syn.*
In the corn-fields between Harefield-common and Bat-
tle's-Well. Blackf. Sp. bot. prope Northfleet. ☉.
 VII. VIII.

Obs. in β Folia fere integerrima, basi tantum minutissi-
ma ferrulata.

**** *Umbella multifida.*

hyberna. 9. *EUPHORBIA umbella sexfida: dichotoma, involu-*
cellis ovalibus, foliis integerrimis, ramis nullis,
capsulis verrucosis. *Sp. pl.* 662.

Tithymalus latifoliis hispanicus. *Tab. hist.* 987. *B. pin.* 291.

Tithymalus hybernicus. *Mer. pin.* *R. syn.* 312.
vasculis muricatis erectis. *Dill. eltn.* 387. t. 290.
 f. 374.

Anglis, Irish Spurge.

Habitat in arvis; amongst the corn near Twittenham-
park, against Richmond; and near Otterspool. *Mr.*
Dood. R. syn. inter Feversham et Sittingborn in
Cantio. 4. VIII.

amygda- 10. *EUPHORBIA umbella multifida: dichotoma, in-*
luides. *volucellis perfoliatis orbiculatis, foliis obtusis.* *Sp.*
pl. 662.

Tithymalus characias amygdaloides. *Ger. em.* 500.
B. pin. 290. *R. syn.* 312.

Tithymalus sylvaticus toto anno folia retinens. *B.*
hist. III. 671.

Tithymalus characias vulgaris. *Park.* 186.

Anglis, wood Spurge.

Habitat in sylvis et sepibus frequens. 4. IV. V.

11. EU.

11. EUPHORBIA umbella multifida: bifida, involu-characias.
 cellis perfoliatis emarginatis, foliis lanceolatis in-
 tegerrimis, caule perenni. *Sp. pl.* 662.
Tithymalus characias monspeliensium. Ger. em. 499.
Park. 186. *R. syn.* 312.
Tithymalus characias rubens peregrinus. B. pin. 290.
Anglis, red-Spurge.
Habitat in sylvis et sepibus, sed rarius. On the paper-
mill pool-dam in Haywood-park, in Staffordshire.
D. Plot. R. syn. h. VI.

D O D E C A G Y N I A.

SEMPERVIVUM. 612.

Cal. duodecim-partitus. *Petala* duodecim. *Caps.*
 duodecim, polysperma.

1. SEMPERVIVUM foliis ciliatis, propaginibus pa-*tectorum.*
 tentibus. *Sp. pl.* 664. *Fl. dan.* 601.
Sempervivum foliis radicalibus carnosiss ciliatis, cau-
linis imbricatis membranaceis, corymbo racemoso
reflexo. Hort. cliff. 179. *Mat. med.* 222.
Sempervivum majus. Ger. em. 510. *R. syn.* 269.
Sedum majus vulgare. B. pin. 283. *Park.* 730.
Sedum rosulis glabris ciliatis, petalis conglutinatis,
lanceolatis hirsutis, quatuordecim. Hall. hist. 949.
Anglis, common Houseleek.
Habitat in tectis passim. 4. VII.
Pharmac. Sempervivi majoris Herba.

Classis XII.

ICOSANDRIA

MONOGYNIA.

PRUNUS. 620.

Cal. quinquedus, inferus. *Petala* quinque. *Drupæ* nux futuris prominulis.

communis. 1. PRUNUS pedunculis subgeminis, foliis lanceolato-ovatis convolutis, ramis submuticis.

infinitia. Prunus pedunculis geminis, foliis ovatis subvillosis convolutis, ramis spinascentibus. *Sp. pl.* 680. *Hall. hist.* 1081.

Prunus sylvestris major. *B. hist. I.* 196. *R. syn.* 462.

Prunus sylvestris præcocia. *B. pin.* 444.

Prunus sylvestris fructu majore nigro. *R. syn. ed. II.* 301.

β Prunus sylvestris fructu rubro, acerbo et ingrato. *R. syn.* 463.

γ Prunus sylvestris fructu majore albo. *R. syn.* 462.

domestica. δ Prunus pedunculis subsolitariis, foliis lanceolato-ovatis convolutis, ramis muticis. *Sp. pl.* 680.

Prunus domestica. *Ger. em.* 1497.

Prunus. *B. pin.* 443.

Pruna majora dulcia et parva atro-cæruleo. *B. pin.* 443.

Anglis, common Prunus or Plumb; α. β. γ. Bullace-tree δ. Plumb-tree.

Habitat in sepibus. *H.* IV.

spinosa. 2. PRUNUS pedunculis solitariis, foliis lanceolatis glabris, ramis spinosis. *Sp. pl.* 681. *Fl. suec.* 432.

Prunus sylvestris. *Ger. em.* 1497. *Park.* 1033. *B. pin.* 444. *hist. I.* 193. *R. syn.* 462.

Anglis, thorny Prunus, Black-thorn or Sloe-tree.

Habitat

Habitat in *sepibus*. h. IV.

Pharmac. Pruni sylvestris, Cortex, Flores, Fructus.

3. PRUNUS umbellis subpedunculatis, foliis ovato-cerasus.
lanceolatis conduplicatis.

Prunus umbellis subpedunculatis, foliis ovato lanceo-
latis conduplicatis glabris. *Sp. pl.* 679.

Cerasus foliis glabris ferratis, ovato-lanceolatis, mu-
crone producto. *Hall. hist.* 1083.

Cerasus sylvestris fructu rubro. *B. hist.* 1220. *R.*
syn. 463.

Cerasus fativa rotunda, rubra et acida. *B. pin.* 449.

Cerasus acida. *Tab. ic.* 985.

β Cerasus sylvestris fructu minimo cordiformi. *Ph. brit.*
R. syn. 463.

γ Prunus umbellis sessilibus, foliis ovato-lanceolatis con- avium.
duplicatis subtus pubescentibus. *Sp. pl.* 680.

Cerasus foliis ovato-lanceolatis, ferratis, inferne sub-
hirsutis, mucrone producto. *Hall. hist.* 1082.

Cerasus sylvestris ac major, fructu subdulci nigro co-
lore inficiente. *B. pin.* 450.

Cerasus sylvestris fructu nigro. *B. hist.* I. 220. *R.*
syn. 463.

Cerasus nigra. *Tab. ic.* 986.

δ Cerasus sylvestris septentrionalis fructu parvo serotino.
R. syn. 463.

Anglis, red γ black Prunus or Cherry. *Hunt. Ev.*
sylv. 188.

Habitat in *sylvis et sepibus*. h. V.

Pharmac. Cerasorum nigrorum Fructus.

4. PRUNUS floribus racemosis, foliis deciduis basi sub- padus.
tus biglandulosis. *Sp. pl.* 677.

Padus foliis ovato-lanceolatis, ferratis. *Hall. hist.*
1086.

Cerasus avium nigra et racemosa. *Ger. em.* 1504.
R. syn. 463.

Cerasus avium racemosa. *Park.* 1517.

Cerasus racemosa sylvestris fructu non eduli. *B. pin.*
451.

Anglis, birds Prunus or Cherry.

Habitat in sylvis et sepibus; in comitatibus Westmoriandico, Cumberlandico, Eboracensi, Lancafterensi, &c. frequens. In the lane going from Temple-mills to Epping forest, Dr. Wilmer. H. V.

DIGYNIA.

CRATÆGUS. 622.

Cal. quinquefidus. *Petala* quinque, *Bacca* infera disperma.

aria.

1. CRATÆGUS foliis ovatis incisiss serratis subtus tomentosis. *Sp. pl.* 681. *Fl. suec.* 433. *dan.* 302.

Mespilus foliis ovatis serratis, subtus tomentosis. *Hall. hist.* 1089.

Mespilus alni folio subtus incano, Aria Theophrasti dicta. *R. syn.* 453.

Aria Theophrasti. *Ger. em.* 1327.

Sorbus sylvestris Aria Theophrasti dicta. *Park.* 1421.

Alni effigie, lanato folio major. *B. pin.* 452.

Angl's, white Haw or Beam-tree. *Hunt. Ev. sylv.* 181.

Habitat in sylvis et sepibus præsertim montosis et sola calcareo. H. V.

torminalis.

2. CRATÆGUS foliis cordatis septangulis: lobis infimis divaricatis. *Sp. pl.* 681.

Mespilus foliis serratis, septilobis; lobis primis divergentibus. *Hall. hist.* 1088.

Mespilus apii folio sylvestris non spinosa, seu Sorbus torminalis. *B. pin.* 454. *R. syn.* 453.

Sorbus torminalis. *Cam. epit.* 162. *Ger. em.* 1471, seu vulgaris. *Park.* 1420.

Angl's, wild Haw-tree or Service. *Hunt. Ev. sylv.* 182.

Habitat in sylvis et sepibus. H. IV, V.

Oxyacantha.

3. CRATÆGUS foliis obtusis subtrifidis serratis. *Sp. pl.* 683. *Fl. suec.* 434. *dan.* 634. floribus monogynis.

Mespilus

Mespilus spinosa, foliis glabris, ferratis, retusis, trifidis. *Hall. hist.* 1087.

Mespilus apii folio sylvestris spinosa f. *Oxyacantha*. *B. pin.* 454. *R. syn.* 453.

Oxyacanthus. *Ger. em.* 1327.

Spina appendix vulgaris. *Park.* 1025.

2 *Mespilus apii folio sylvestris spinosa*, folio et fructu majore. *R. syn.* 454.

Anglis, common Haw-tree or White-thorn. *Hunt.*

Ev. sylv. 398.

Habitat in sylvis et sepibus. *H.* V.

Pharmac. Spinæ albæ f. *Oxyacanthæ Flores, Fructus.*

TRIGYNIA.

SORBUS. 623.

Cal. quinquefidus. *Petala* quinque. *Bacca* infera trisperma.

1. SORBUS foliis pinnatis utrinque glabris. *Sp. pl. aucuparia.* 683.

Sorbus sylvestris foliis domesticæ similis. *B. pin.* 415.

R. syn. 452.

Sorbus sylvestris f. *Fraxinus bubula.* *Ger. em.* 1473.

Sorbus aucuparia. *B. hist. I.* 62. *Crantz. fasc. II.*

49. t. 1. f. 4.

Ornus five *Fraxinus sylvestris.* *Park.* 1419.

Mespilus foliis pinnatis, utrinque glabris. *Hall. hist.* 1096.

Anglis, mountain Service, Ash or Quicken-tree.

Hunt. Ev. sylv. 218.

Habitat in sylvis et sepibus. *H.* V.

2. SORBUS foliis pinnatis subtus villosis. *Sp. pl.* 684. *domestica.*

Sorbus. *B. hist. I.* 59. *Ger. em.* 1474. *R. syn.* 452.

fativa. *B. pin.* 415.

Sorbus legitima. *Park.* 1420.

Sorbus domestica. *Crantz. fasc. II.* 49. t. 2. f. 3.

Mespilus foliis pinnatis subtus villosis. *Hall. hist.*

1092.

Anglis, true Service or Sorb-tree.

ICOSANDRIA PENTAGYNIA.

Habitat in montibus nemorosis. In the mountainous part of Cornwall. Walter Moyle, Esq. In the Morelands in Staffordshire. D. Plot. R. syn. h. V. Pharmac. Sorbi Fructus.

hybrida. 3. SORBUS foliis angulatis semipinnatifque, subtus tomentosis.

Sorbus foliis semipinnatis subtus tomentosis. Sp. pl. 684. Lin. dec. II. t. 6.

Anglis, bastard Service-tree.

Habitat in montosis. On the walls of Castell Dinas brân Denbighshire. Mr. Waring. h. V.

PENTAGYNIA.

P Y R U S. 626.

Cal. quinquefidus. Petala quinque. Pomum inferum quinqueloculare, polyspermum,

communis. 1. PYRUS foliis ferratis, pedunculis corymbosis. Sp. pl. 686. Fl. suec. 436.

Pyrus foliis ferratis, pomis basi productis. Hort. cliff. 190.

Pyrus foliis ovato-lanceolatis ferratis glabris. Hall. hist. 1096.

Pyrus sylvestris. Ger. em. 1457. Park. 1500. B. pin. 439.

Pyraëter f. Pyrus sylvestris. B. hist. I. 57. R. syn. 452.

β Pyrus fativa. R. syn. 452.

Anglis, common Pear-tree.

Habitat in sylvis et sepibus. h. IV. V.

malus. 2. PYRUS foliis ferratis umbellis sessilibus. Sp. pl. 686.

Pyrus foliis ferratis, pomis basi concavis. Hort. cliff. 186.

Pyrus foliis ovatis, acuminatis subtus hirsutis, petiolis florigeris brevissimis. Hall. hist. 1097.

Malus sylvestris. Ger. em. 1461. Park. 1502. R. syn. 452.

Malus sylvestria. *B. pin.* 451.

β *Malus sativa.* *R. syn.* 451.

Anglis, Crab-tree or Wilding; β Apple-tree.

Habitat in sylvis et sepibus. *H.* V.

Pharmac. *Mali sylvestris Fructus.*

MESPILUS. 625.

Cal. quinquefidus. *Petala* quinque. *Bacca* infera, pentasperma.

* I. MESPILUS inermis, foliis lanceolatis subtus tomentosis, floribus solitariis sessilibus. *Sp. pl.* 684. *germanica.*

Mespilus foliis elliptico-lanceolatis ferratis, calycibus longissimis, persistentibus. *Hall. hist.* 1094.

Mespilus. *Dod.* 801. *Ger. em.* 1453. *R. syn.* 453. vulgaris. *Park.* 1422.

Mespilus germanica folio laurino non ferrato, f. *Mespilus sylvestris.* *B. pin.* 453.

Anglis, Medlar-tree.

Habitat in sepibus. *In all the hedges about Minehiville.*

Mr. Du Bois. *R. syn.* *h.* V.

SPIRÆA. 630.

Cal. quinquefidus. *Petala* quinque. *Caps.* polysperma.

1. SPIRÆA foliis pinnatis : foliolis uniformibus ferratis, caule herbacco, floribus cymosis. *Sp. pl.* 702. *Filipendula.*

Fl. suec. 439. *dan.* 635.

Filipendula foliis pinnatis minimis intermistis, extrema trilobata. *Hall. hist.* 1136.

Filipendula. *Ger. em.* 1058. *Park.* 434. *R. syn.* 259. vulgaris. *B. pin.* 163.

Anglis, common Spiræa or Drop-wort.

Habitat in pratis et pascuis montosis, solo cretaceo. Supra Dupper's-Hill, prope Croydon. D. Caute; juxta Clapham prope Londinum. *h.* VII.

Pharmac. *Filipendulæ Radix, Folia.*

2. SPIRÆA foliis pinnatis : impari majore lobato, floribus cymosis. *Sp. pl.* 702. *Fl. dan.* 547. *ulmaria.*

Filipendula foliis pinnatis, acute ferratis, minimis intermistis,

ICOSANDRIA POLYGYNIA.

termistis, extrema trilobata maxima. *Hall. hist.*

1135.

Ulmaria. *Clus. hist. II. 198. B. hist. III. 488. R. syn. 259. vulgaris. Park. 592.*

Regina prati. *Ger. em. 1643.*

Barba capri floribus compactis. *B. pin. 164.*

Anglis, meadow Spiræa or -sweet.

Habitat in pratis humidis et ad ripas fluviorum. *U.*

VI. VII.

Pharmac. Ulmarie Herba.

P O L Y G Y N I A.

R O S A. 631.

Cal. urceolatus, quinquefidus, carnosus, collo coarctatus. *Petala* quinque. *Sem.* plurima, hispida, calycis interiori lateri affixa.

* *Germinibus globosis.*

eglantaria.

1. ROSA germinibus subglobosis petiolisque aculeatis, aculeis recurvis, foliolis ovatis subtus rubiginosis.

Rosa rubiginosa, germinibus globosis petiolisque aculeatis, aculeis recurvis, foliis subtus rubiginosis.

Lin. mantiss. II. 564. Jac. austr. I. 31. t. 50.

Rosa spinis aduncis, foliis subtus rubiginosis. *Hall. hist. 1103.*

Rosa sylvestris odora. *Ger. em. 1269. R. syn. 454.* seu *Eglenteria flore simplici.* *Park. par. 418.*

Rosa sylvestris foliis odoratis. *B. pin. 483.*

Anglis, sweet Rose or Briar.

Habitat in sepibus et ericetis. *H. VI. VII.*

spinosissima.

2. ROSA germinibus globosis glabris, pedunculis hispidis, caule petiolisque aculeatissimis. *Syst. nat. 348.*

Sp. pl. 705. Fl. dan. 398.

Rosa spinis rectis confertis, foliis novenis glabris, pomis et petiolis subspinosis. *Hall. hist. 1106.*

Rosa pumila, spinosissima, foliis pimpinellæ glabris, flore albo. *B. hist. II. 40. R. syn. 455.*

Rosa

Rosa campestris spinosissima, flore albo odorato. *B.*
pin. 483.

Rosa pimpinella f. pomifera minor. *Park.* 1018.

Rosa pimpinellæ folio. *Ger. em.* 1270.

β Rosa ciphiana f. Rosa pimpinellæ foliis minor nostras,
 flore eleganter variegato. *Scot. ill.* 46.
Anglis, burnet Rose.

Habitat in ericetis et arenosis. *h.* VI. VII.

3. ROSA germinibus globosis pedunculisque glabris, *arvensis*,
 caule petiolisque aculeatis, floribus subcymosis. *Fl.*
angl. 192. *Lin. mantiss.* II. 245. *Fl. dan.* 398.

Rosa sylvestris altera minor, flore albo nostras. *R. syn.*
 455.

Rosa arvensis candida. *B. pin.* 484.

Rosa canina humilior fructu rotundiore. *D. Plot.*

β Rosa canina sylvestris, unico flore et fructu. *R. syn.*
Anglis, corn Rose or white Dog-rose,
 Habitat in sepibus et ericetis. *h.* VII.

4. ROSA germinibus globosis pedunculisque hispidis, *villosa*,
 caule aculeis sparsis, petiolis aculeatis, foliis tomen-
 tosis. *Sp. pl.* 704.

Rosa spinis rectis, foliis quinis tomentosis, pinnis ro-
 tundis, spinosis. *Hall. hist.* 1105.

Rosa sylvestris pomifera major nostras. *R. syn.* 455.

Rosa sylvestris pomifera major. *B. pin.* 484.

β Rosa sylvestris fructu majore hispido, *R. syn.* 454.
Anglis, apple Rose.

Habitat in nemorosis et sepibus montosis, in comitatibus E-
 boracensi, Cumberlandico et Westmorlandico;
 β circa Londinum passim. *h.* VI.

** Germinibus ovatis.

5. ROSA germinibus ovatis pedunculisque glabris, caule *canina*,
 petiolisque aculeatis. *Sp. pl.* 704. *Fl. dan.* 555.

Rosa spinis aduncis, foliis septenis, calycibus tomen-
 tosis, segmentis pinnatis et semipinnatis, tubis bre-
 vissimis. *Hall. hist.* 1101.

Rosa canina inodora. *Ger. em.* 1270.

Rosa

ICOSANDRIA POLYGYNIA.

Rosa sylvestris inodora f. canina. *Park.* 1017. *R. syn.* 454.

Rosa sylvestris vulgaris flore odorato incarnato. *B. pin.* 483.

Anglis, dog Rose or Hep-tree.

Habitat in sylvis et sepibus. *H.* VI.

Pharmac. Rosæ sylvestris, Flores, Spongiolæ (insectorum niduli) f. Bedeguar, Cynosbati.

R U B U S. 632.

Cal. quinquefidus. *Petala* quinque. *Bacca* composita acinis monospermis.

* *Frutescentes.*

idæus.

1. RUBUS foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule aculeato, petiolis canaliculatis. *Sp. pl.* 706.

Rubus caule spinoso, subrecto, foliis quinatis et ternatis, subtus tomentosus, fructibus hirsutis. *Hall. hist.* 1108.

Rubus idæus spinosus. *B. pin.* 470. fructu rubro. *B. hist. II.* 59. *R. syn.* 467.

Rubus idæus. *Ger. em.* 1272. *Park.* 557.

Anglis, Raspberry-bramble or Framboise.

Habitat in sylvis et sepibus, montibus saxosis et udis Walliæ, et septentrionalium Angliæ, &c. *H.* V. VI.

Pharmac. Rubi idæi Fructus.

cæsius.

2. RUBUS foliis ternatis subnudis: lateralibus bilobis, caule aculeato tereti. *Sp. pl.* 706.

Rubus caule aculeato prostrato, foliis ternatis, subtus hirsutis. *Hall. hist.* 1110.

Rubus repens fructu cæcio. *B. pin.* 479. *Ger. em.* 1271.

Rubus minor fructu cæruleo. *B. hist. II.* 59. *R. syn.* 467.

Rubus minor, chamærubus f. Humirubus, *Park.* 1013.

Anglis, small Bramble, or Dewberry-bush.

Habitat in sylvis et sepibus passim. *H.* VI. VII.

fruticosus. 3. RUBUS foliis quinato-digitatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis. *Sp. pl.* 707. *Fl. suec.* 444.

Rubus

Rubus caule spinoso serpente, foliis quinatis et ternatis, subtus subtomentosis, bacca levi. *Hall. hist.*

1109.

Rubus. *Cam. epit.* 751. *Lob. ic. II.* 211. vulgaris major. *Park.* 1013. fructu nigro. *B. hist. II.* 57. *R. syn.* 467.

Rubus vulgaris f. Rubus fructu nigro. *B. pin.* 479.

3 Rubus vulgaris major, fructu albo. *R. syn.* 467.

Anglis, common Bramble.

Habitat in sylvis et sepibus. *h.* V—IX.

** *Herbacei.*

4. RUBUS foliis ternatis nudis, flagellis reptantibus saxatilis. herbaceis. *Sp. pl.* 708. *Fl. dan.* 138.

Rubus caule herbaceo, foliis ternatis, glabris, acinis baccarum distinctis, paucissimis. *Hall. hist.* 1111.

Rubus saxatilis. *Ger. em.* 1273.

Rubus alpinus saxatilis. *Park.* 1014.

Chamærubus saxatilis. *B. pin.* 479. *R. syn.* 261.

Anglis, stone Bramble.

Habitat inter lapides ad latera montium in comitatibus Eboracensi, Cumberlandico et Westmorlandico. 4. VI.

5. RUBUS foliis simplicibus lobatis, caule inermi unifloro. *Sp. pl.* 708. *Fl. succ.* 449. *dan.* 1. *chamæmorus.*

Rubus caule bifolio unifloro, foliis simplicibus. *Fl. lapp.* 208. *t.* 5. *f.* 1.

Chamæmorus. *Clus. hist. I.* 118. *Ger. em.* 1273. *R. syn.* 260. *anglica.* *Park.* 1014.

Chamærubus foliis ribes *anglica.* *B. pin.* 480.

Anglis, mountain Bramble or Cloud-berry.

Habitat in paludibus turfosis supra montes Eboracenses, Westmorlandicos, Cumberlandicos, Lancastrenses, Arvonicos. 4. V. VI.

FRAGARIA. 633.

Cal. decem-fidus. *Petala* quinque. *Receptaculum* seminum ovatum, baccatum, deciduum.

1. FRAGARIA flagellis reptantibus. *Sp. pl.* 708. *vesca.*
Fragaria

ICOSANDRIA POLYGYNIA.

Fragaria foliis ternatis, flagellis reptans. Hall. hist.
1112.

Fragaria. Ger. em. 997. R. syn. 254. vulgaris. B.
pin. 758. Park. 758. Fl. lapp. 209.

β *Fragaria fructu hispido. Ger. em. 998.*

γ *Fragaria fructu parvi pruni magnitudine. B. pin. 327.*

δ *Fragaria fructu albo. B. pin. 326.*

Anglis, common Strawberry.

Habitat in sylvis et ad sepes frequens. 4. V. VI.

sterilis.

2. *FRAGARIA caule decumbente, ramis floriferis*
laxis. Syst. nat. 350.

Fragaria caule decumbente repente. Sp. pl. 709.

Fragaria caule prostrato, foliis ternatis retusis sericeis.
Hall. hist. 1113.

Fragaria sterilis. B. pin. 327. R. syn. 254.

Fragaria minime vesca. Park. 758. f. steriles. Lob.
ic. 696. Ger. em. 998.

Anglis, barren Strawberry.

Habitat in pascuis et ericetis sterilioribus. 4. IV. V.

POTENTILLA. 634.

Cal. decemfidus. Petala quinque. Sem. subrotunda,
nuda, receptaculo parvo exsucco affixa.

fruticosa. 1. POTENTILLA foliis pinnatis, caule fruticoso. Sp.
pl. 709. Fl. suec. 451. Kalm. it. II. 263.

Pentaphylloides rectum fruticosum. Hist. Ox. II.
193. f. 2. t. 23. f. 5. Hortul. angl. 54. t. 54.

Pentaphylloides fruticosa. Cat. pl. angl. 228. ic. R.
syn. 256.

Anglis, shrubby Cinquefoil.

Habitat ad ripam meridionalem Tesæ fluvii infra vicum
Thorp dictum variis in locis, nec non infra cœnobium
Athelstani, vulgo Eggleston-abbey, in agro Eboracensi.
Mr. Lawson observed thousands of these plants
by Mickle-force, in Teasdale. R. syn. 5. VI.

anserina. 2. POTENTILLA foliis pinnatis serratis, caule re-
pent. Sp. pl. 710. pedunculis unifloris. Syst. nat.
350. Fl. dan. 544.

Fragaria

Fragaria caule repente, foliis pinnatis serratis, subtus tomentosis, petiolis unifloris. *Hall. hist.* 1126.

Potentilla. *B. pin.* 321. *Park.* 593. *Cam. epit.* 758.

Pentaphylloides argentina dicta. *R. syn.* 256.

Argentina. *Dod. pempt.* 600. *Ger. em.* 993.

Anglis, silver Cinquefoil, Weed, or wild-Tansley.

Habitat ad semitas, vias inque pascuis depressis ubi aquæ præsertim hyemales stagnant frequens. 4. VI. VII.

3. POTENTILLA foliis pinnatis alternis: foliolis *rupestris*.
quinis ovatis crenatis, caule erecto. *Sp. pl.* 171.
Jac. austr. II. 9. t. 114.

Fragaria foliis pinnatis, pinnis septenis, subrotundis serratis. *Hall. hist.* 1127.

Pentaphylloides erectum. *B. hist.* II. 398. *Hist. Ox.* II. 193. f. 2. t. 20. f. 1. *R. syn.* 255.

Pentaphyllum fragiferum. *Ger. em.* 991. *Park.* 397.
Clus. hist. II. 107.

Quinquefolium fragiferum. *B. pin.* 326.
Anglis, rock Cinquefoil.

Habitat ad latera montis cujusdam Craig Wreidhin dicti in comitatu montis Gomerici Walliæ. *D. Lhwyd.*
R. syn. 4. VII.

* *Foliis digitatis.*

4. POTENTILLA foliis quinatis cuneiformibus inci- *argentea*.
sis subtus tomentosis, caule erecto. *Sp. pl.* 712.

Fragaria caule erecto, foliis quinatis, apice serratis subtus tomentosis. *Hall. hist.* 1124.

Pentaphyllum erectum, foliis profunde sectis subtus argenteis, flore luteo. *B. hist.* II. 598. *R. syn.* 255.

Pentaphyllum rectum minus. *Park.* 400.

Quinquefolium tormentillæ facie. *Ger. em.* 988.

Quinquefolium folio argenteo. *B. pin.* 325.

Anglis, tormentil Cinquefoil.

Habitat in pratis et pascuis solo glareoso passim. 4. VI.

5. POTENTILLA foliis radicalibus quinatis cuneiformibus serratis, caulinis suboppositis, ramis filiformibus decumbentibus. *Sp. pl.* 713.

Fragaria

ICOSANDRIA POLYGYNIA.

Fragaria caule suberecto, foliis quinis, septenis, serratis, obtusis. *Hall. hist.* 1120.

Pentaphyllum parvum hirsutum. *B. hist.* II. 598.
R. syn. 255.

Pentaphyllum incanum minus repens. *Ger. em.* 989.

Quinquefolium minus repens lanuginosum. *Park.* 399. luteum. *B. pin.* 325.

Quinquefolium IV. flavo flore 2 species. *Clus. hist.* II. 106.

Anglis, hairy Cinquefoil.

Habitat in pascuis, circa Kippax in agro Eboracensi. 4. VI. VII.

verna.

6. *POTENTILLA* foliis radicalibus quinatis acute serratis retusis, caulinis ternatis, caule declinato. *Sp. pl.* 712. *Fl. suec.* 455.

Fragaria caule decumbente, foliis quinatis serratis subhirsutis. *Hall. hist.* 1119.

Pentaphyllum s. *Quinquefolium* minus. *Tabern. ic.* 123.

Quinquefolium minus repens luteum. *B. pin.* 325.

Anglis, spring Cinquefoil.

Habitat in pratis et pascuis sterilioribus, prope Preston in comitatu Lancastrensi, D. Tosfield; in the King's Park, Edinburgh, Dr. Hope; prope Giggleswick in comitatu Eboracensi. 4. V. VI.

alba.

7. *POTENTILLA* foliis quinatis apice conniventiserratis, caulibus filiformibus procumbentibus, receptaculis hirsutis. *Sp. pl.* 713. *Jac. austr.* II. 10. t. 115.

Fragaria foliis ovatis apice serratis, oris sericeis, pappo placentæ longissimo. *Hall. hist.* 1123.

Quinquefolium album majus. *B. pin.* 325.

Quinquefolium sylvaticum majus flore albo. *Ger. em.* 987.

Anglis, white Cinquefoil.

Habitat in Wallia, D. Haviland. 4. VII. VIII.

reptans.

8. *POTENTILLA* foliis digitatis, caule repente, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 714. *Fl. dan.* 589.

Fragaria

Fragaria foliis quinatis, ferratis, petiolis unifloris, caule repente. *Hall. hist.* 1118.

Pentaphyllum vulgatissimum. *Park.* 398. *R. syn.* 255.

Quinquefolium majus. *Ger. em.* 987. repens. *B. pin.* 325.

β *Tormentilla reptans*, caule repente, foliis petiolatis. *Fl. angl.* 198. *Sp. pl.* 716.

Tormentilla reptans. *Pet. h. br. t.* 41. *f.* 10. *R. syn.* 357.

Pentaphyllum reptans alatum foliis profundius ferratis. *Plot. hist. Ox. c.* 6. *p.* 7. *t.* 9. *f.* 5.

Pentaphyllum minus viride, flore aureo tetrapetalo, radículas in terram e geniculis demittens. *Hist. Ox.* II. 190.

γ *Pentaphyllum aureum minus*, sylvaticum, nostras, foliis tripartito divisis ex cauliculorum geniculis radicescens. *Pluk. alm.* 285.

Anglis, common Cinquefoil, or Five-leaved-grass.

Habitat in pratis et pascuis et ad vias frequens. β in sylvis et pascuis arenosis et sterilioribus passim. 4. VI—VIII.

Pharmac. *Pentaphylli Radix.*

Obs. in β variat floribus tetrapetalis et pentapetalis in eadem planta.

TORMENTILLA. 635.

Cal. octofidus. *Petala* quatuor. *Sem.* subrotunda, nuda receptaculo parvo exsucco affixa.

I. *TORMENTILLA* caule erectiusculo, foliis sessili-*erecta* bus. *Sp. pl.* 716.

Tormentilla. *Cam. epit.* 685. *Ger. em.* 992. *R. syn.* 257. vulgaris. *Park.* 394.

Tormentilla sylvestris. *B. pin.* 326.

Fragaria tetrapetala, foliis caulinis sessilibus, quinatis. *Hall. hist.* 1117.

Anglis, common Tormentil, or Septfoil.

Habitat in pascuis, et nemorosis sterilioribus. 4. VI—VIII.

Pharmac. *Tormentillæ Radix, Folia.*

G E U M. 636.

Cal. decemfidus. *Petala* quinque. *Sem.* arista geniculata.

urbanum. 1. GEUM floribus erectis, fructu globoso villoso: aristis uncinatis nudis, foliis lyratis. *Sp. pl.* 716.

Geum foliis pinnatis, pinna ultima trilobata, floribus patulis, tubis aduncis. *Hall. hist.* 1130.

Caryophyllata. *Ger. em.* 994. *R. syn.* 253. vulgaris. *B. pin.* 321. *R. syn.* 136.

2. Caryophyllata vulgaris majore flore. *B. pin.* 321. *Anglis*, common Aven, or Herb-bennet.

Habitat in sylvis et ad sepes frequens. 4. VI—VIII.

Pharmac. Caryophyllatæ Radix.

rivale. 2. GEUM floribus nutantibus, fructu oblongo: aristis plumosis tortis. *Sp. pl.* 717.

Geum foliis pinnatis, pinnis acutis, extrema maxima trilobata: floribus conniventibus. *Hall. hist.* 1129.

Caryophyllata montana purpurea. *Ger. em.* 995. *R. syn.* 253.

Caryophyllata aquatica nutante flore. *B. pin.* 321.

Caryophyllata montana f. palustris purpurea. *Park.* 136.

Anglis, water Avens.

Habitat in pascuis montosis subhumidis, in septentrionalibus Angliæ circa Settle, Ingleton, &c. Also in Wales, about Snowdon, &c. *R. syn.* 4. VI. VII.

D R Y A S. 637.

Cal. octofidus. *Cor.* octo. *Sem.* caudata, pilosa.

octopetala. 1. DRYAS octopetala, foliis simplicibus. *Sp. pl.* 718. *Fl. succ.* 262. *dan.* 31.

Dryas floribus octopetalis, foliis ovatis subtus albissimis. *Hall. hist.* 1133.

Caryophyllata alpina chamædryos folio. *Hist. Ox.* II. 432. *R. syn.* 253.

Chamædryos alpina, cisti flore. *B. pin.* 248.

Chamædryos spuria montana, cisti flore. *Park.* 106.

Teucrium

Teucrium alpinum cisti flore. *Ger. em.* 659.

Anglis, mountain Dryas.

Habitat in montibus ; found by Mr. Heaton in Ireland, on the mountains between Gort and Galloway. *Hujus plantæ speciminibus meditavit D. Lhwyd, in montibus Hibernicis juxta Sligo collectis, quæ et in omnibus altissimis Scotiæ occidentalis montibus abundat, ut mihi retulit idem. R. syn. In monte Baun-shuardal prope Strath, in Insula Skye. Pen. Tour. 4. VI.*

COMARUM. 638.

Cal. decemfidus. Petala quinque, calyce minora Recept. feminum ovatum, spongiosum, persistens.

1. COMARUM. *Fl. lapp.* 214. *dan.* 636. *Sp. pl.* 718. *palustre.*
Fragaria foliis pinnatis, petalis lingulatis, minimis.
Hall. hist. 1128.

Pentaphylloides palustre rubrum. R. syn. 256.

Pentaphylloides rubrum palustre. Ger. em. 987.

Quinquefolium palustre rubrum. B. pin. 326.

2. *Pentaphylloides palustre rubrum crassis et villosis foliis*
Suecicum et Hibernicum. Pluk. alm. 28. *t.* 212.
f. 2.

Anglis, purple Comarum, or Marsh-cinquefoil.

Habitat in palustribus putridis et cœnosis. 4. VI.

Classis XIII.

POLYANDRIA

MONOGYNIA.

* *Flores tetrapetali.*

ACTÆA. 664.

Cal. tetraphyllus. *Cor.* tetrapetala. *Bacca.* unilocularis. *Sem.* semiorbiculata.

spicata. 1. ACTÆA racemo ovato, fructibus baccatis. *Sp. pl.* 722. *Fl. suec.* 464. *dan.* 498.

Actæa foliis circumferratis, duplicato-pinnatis, pinnula extrema trilobata. *Hall. hist.* 1076.

Christophoriana. *Clus. hist. II.* 86. *Ger. em.* 979. *Till. ic.* 148. *R. syn.* 262. *Weinm. t.* 380. vulgaris. *Park.* 379.

Aconitum racemosum. *B. pin.* 182.

Anglis, Herb-christopher, or Bane-berries.

Habitat in sylvis et nemorosis. Prope Malham-cove. *R. syn. in sylvula prope Clapham in agro Eboracensi.* 4. V. VI.

CHELIDONIUM. 647.

Cal. diphyllus. *Cor.* tetrapetala. *Siliqua* unilocularis, linearis.

majus. 1. CHELIDONIUM pedunculis umbellatis. *Sp. pl.* 723. *Fl. dan.* 542.

Chelidonium lobis foliorum subrotundis. *Hall. hist.* 1069.

Chelidonium

Chelidonium majus. *Fuchs. hist.* 865. *Ger. em.* 1069.
vulgare. *B. pin.* 144. *Park.* 616.

Papaver corniculatum luteum, Chelidonia dictum. *R. syn.* 309.

β *Chelidonium majus foliis quernis.* *B. pin.* 144.

Anglis, common Celandine.

Habitat in ruderatis. 4. V. VI.

Pharmac. Chelidonii majoris Radix, Herba.

2. **CHELIDONIUM** pedunculis unifloris, foliis am- *Glauci-*
plexicaulibus sinuatis, caule glabro. *Sp. pl.* 724. *um.*

Glaucium foliis radicalibus semipinnatis, caulinis am-
plexicaulibus. *Hall. hist.* 1060.

Papaver corniculatum. *Cam. epit.* 805. luteum. *B. pin.* 171. *hist. III.* 398. *Park.* 261. *R. syn.* 309.

Papaver cornutum flore luteo. *Ger. em.* 367.

Anglis, sea Celendine, or yellow Horned-poppy.

Habitat in littoribus maritimis arenosis. ☉. VIII.

3. **CHELIDONIUM** pedunculis unifloris, foliis sessili- *cornicula-*
bus pinnatifidis, caule hispido. *Sp. pl.* 724. *tum.*

Papaver corniculatum phœniceum hirsutum. *B. pin.* 171.

Papaver cornutum flore rubro. *Ger. em.* 367.

Anglis, red Celendine, or Horned-poppy.

Habitat in arvis arenosis. D. Stillingfleet ex Nor-
folchia cum sequente misit. ☉. VII. VIII.

4. **CHELIDONIUM** pedunculis unifloris, foliis pinna- *hybri-*
tifidis linearibus, caule lævi, filiquis trivalvibus. *dum.*

Papaver corniculatum violaceum. *B. pin.* 172. *hist. III.* 393. *R. syn.* 309.

Papaver cornutum flore violaceo. *Ger. em.* 367.

Papaver corniculatum flore violaceo. *Park.* 262.

Anglis, violet Celendine, or Horned-poppy.

Habitat in arvis arenosis; in agro Cantabrigiensi inter
segetes inter Swafham et Burwel vicos. *R. syn.* ☉
VII. VIII.

P A P A V E R. 648.

Cal. diphyllus. *Cor.* tetrapetala. *Caps.* unilocularis, sub stigmate persistente poris dehiscens.

* *Capsulis hispidis.*

hybridum.

1. PAPAVER capsulis subglobosis torosis hispidis, caule folioso multifloro. *Sp. pl.* 725.

Papaver foliis hispidis, pinnatis, pinnis lobatis, capsulis ellipticis, hispidis. *Hall. hist.* 1061.

Papaver laciniato folio, capitulo hispido rotundiore. *R. syn.* 308.

Argemone capitulo torulo. *Ger. em.* 372.

Argemone capitulo brevior. *B. pin.* 172.

Argemone capitulo rotundiore. *Park.* 369.

Anglis, bastard Poppy.

Habitat in arvis passim. ☉. VI. VII.

Agremone.

2. PAPAVER capsulis clavatis hispidis, caule folioso multifloro. *Sp. pl.* 725. *Fl. suec.* 466.

Papaver laciniato folio capitulo hispido longiore. *R. syn.* 308.

Argemone capitulo longiore. *Lob. ic.* 276. *Ger. em.* 273. *B. pin.* 172. *Park.* 370.

Anglis, rough Poppy.

Habitat in arvis passim. ☉. VI. VII.

** *Capsulis hispidis.*

Rhoeas.

3. PAPAVER capsulis glabris globosis, caule piloso multifloro, foliis pinnatifidis incis. *Sp. pl.* 726.

Papaver foliis semipinnatis, hispidis, fructu ovato glabro. *Hall. hist.* 1064.

Papaver laciniato folio, capitulo brevior glabro, annum Rhoeas dictum. *R. syn.* 308.

Papaver rhoeas. *Ger. em.* 371.

Papaver erraticum rhoeas sive sylvestre. *Park.* 367.

Papaver erraticum majus. *B. pin.* 171.

Anglis, corn, or red Poppy.

Habitat inter segetes. ☉. VI. VII.

Pharmac. Papaveris erratici Flores.

dubium.

4. PAPAVER capsulis oblongis glabris, caule multifloro

floro fetis adpressis, foliis pinnatifidis incis. *Sp. pl.* 726.

Papaver foliis hispidis, pinnatis, pinnis lobatis, fructu ovato levi. *Hall. hist.* 1063.

Papaver laciniato folio, capitulo longiore glabro. *R. syn.* 309.

Argemone capitulis longis glabris. *Hist. Ox. II.* 279. f. 3. t. 14. f. 11.

An lis, smooth Poppv.

Habitat in arvis passim. ☉. VI. VII.

5. *PAPAVER* capsulis glabris oblongis, caule multiflo- *cambric-*
ro lævi, foliis pinnatis incis. *Sp. pl.* 727. *cum.*

Papaver cambricum perenne, flore sulphureo. *Dill. elth* 300. t. 223. f. 290.

Papaver luteum perenne, laciniato folio, cambrobri-
tannicum. *R. syn.* 309.

Argemone lutea cambrobritannica. *Park.* 369.

Anglis, yellow or welsch Poppy.

Habitat in montosis cambrobritannicis frequens; circa
Kendal in Westmorlandia copiose. 4. VI—VIII.

6. *PAPAVER* calycibus capsulisque glabris, foliis am- *somnife-*
plexicaulibus incis. *Sp. pl.* 726. *Hall. hist.* 1065. *rum,*

Papaver sylvestre. *Ger. em.* 370. *R. syn.* 308.

Papaver hortense semine albo. *B. pin.* 170.

Anglis, white Poppy.

Habitat in arvis et incultis passim. 4. VII.

Pharmac. *Papaveris albi* Capita, Semina.

** Flores pentapetali.

TILIA. 660.

Cal. quinquepartitus, *Cor.* pentapetala. *Bacca* sicca
globosa, quinquelocularis, quinquevalvis, basi de-
hiscens.

1. *TILIA* floribus nectario destitutis. *Sp. pl.* 733. *europæa.*

Tilia foliis cordato-lanceolatis, spongiolis ad nervorum
folii angulos sessilibus. *Hall. hist.* 1030.

Tilia vulgaris platyphyllos. *B. hist. I.* 133. *R. syn.*
473.

- Tilia foemina.* *Ger. em.* 1483. major. *Park.* 1407.
Tilia foemina folio majore. *B. pin.* 426.
 β *Tilia foemina folio minore.* *B. pin.* 426.
 γ *Tilia foemina foliis molliter hirsutis, viminibus rubris, fructu tetragono.* *R. syn.* 473.
 δ *Tilia ulmifolia, semine hexagono.* *Merr. pin.*
Anglis, the Lime or Linden-tree. *Hunt. Ev. sylv.* 201.
Habitat in sylvis, sepibus et areis. *h.* VII.

CISTUS. 673.

Cal. pentaphyllus: foliolis duobus minoribus. *Cor.*
pentapetala. Caps. triquetra, trivalvis.

* *Extipulati herbacei.*

- guttatus.* 1. CISTUS herbaceus exstipulatus, foliis oppositis lanceolatis, trinerviis, racemis ebracteatis. *Sp. pl.* 741.
Cistus flore pallido, punicante macula insignito. *B. pin.* 465. *R. syn.* 343.
Cistus annuus flore maculato. *Ger. em.* 1281.
Cistus annuus flore guttato. *Park.* 661.
Helianthemum flore maculoso. *Col. ecphr. II.* 78. t. 77.
Anglis, annual Cistus.
Habitat in pratis arenosis, in monte Llech ddû prope Holyhead in insula Mona. *D. Brewer.* *©.* VI.

** *Extipulati suffruticosi.*

- hirsutus.* 2. CISTUS suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis oppositis oblongis subrevolutis pilosis, subtus incanis, floribus racemosis. *Fl. angl.* 206. *Lin. mantif. II.* 245.
Cistus caulibus duris, procumbentibus, foliis ellipticis hirsutis, inferne tomentosis, petiolis confertis unifloris, calycibus tomentosis. *Hall. hist.* 1035.
Helianthemum alpinum folio Pilosellæ minoris Fuchsi. *B. hist. II.* 18. *R. syn.* 342. *Segu. ver. III.* 196.
Anglis, hairy Cistus.
Habitat in pratis et rupibus montosis; uno circiter miliari a Kendalia, loco saxoso Betham-bank dicto occiden-

tem versus copiose, D. Richardson. *At* Buckbarrow-bank-scar, *between* Bridgsteer and Conzick ; *also on the rocks about* Cartmel-Wells in Lancashire. Mr. Fitz-Roberts. *R. syn.* 4. V.

*** *Stipulati, herbacei.*

3. CISTUS herbaceus patulus villosus stipulatus, floribus racemosis erectis : pedicellis horizontalibus. *um.*

Sp. pl. 742.

Cistus folio salicis. *B. pin.* 465.

Cistus annuus. *Ger. em.* 1280. folio salicis. *Park.* 661.

Helianthemum annum humile, foliis ovatis, flore fugaci. *Seg. ver. III.* 397. *t.* 6. *f.* 3.

Anglis, willow-leaved Cistus.

Habitat in pratis et pascuis arenosis. juxta Brean-downs in agro Somersetensi. *©.* VI. VII.

Obs. Petala lutea calyce minora frugacissima ; variat floribus apetalis.

**** *Stipulati suffruticosi.*

4. CISTUS suffruticosus procumbens, stipulis lanceolatis, foliis oblongis revolutis subpilosis. *Sp. pl.* 744. *themum.* *Fl. dan.* 101.

Cistus foliis conjugatis ellipticis, hirsutis, integerrimis, petiolis unifloris subhirsutis. *Hall. hist.* 1033.

Helianthemum vulgare. *Park.* 656. *R. syn.* 341.

Helianthemum anglicum luteum. *Ger. em.* 1282.

Chamæcistus vulgaris flore luteo. *B. pin.* 465.

- β Helianthemum foliis majoribus, flore albo. *B. hist.* II. 16.

- γ Helianthemum ampliore folio, flore roseo. *D. Sherard.*

- δ Cistus suffruticosus procumbens stipulatus, foliis ovato-oblongis subpilosis, petalis lanceolatis. *Sp. pl.* nus. 743.

Helianthemum vulgare petalis florum perangustis.

R. syn. 341. *Dill. elth.* 177. *t.* 145. *f.* 174.

Anglis, dwarf Cistus, or little Sun-flower.

Habitat in pratis et pascuis montosis, præsertim solo calcareo. 4. VI—VIII.

6. CISTUS

- polifolius*. 6. CISTUS suffruticosus procumbens stipulatus, foliis oblongo-ovatis revolutis incanis, calycibus lævibus, petalis ferratis. *Fl. angl.* 205. *Sp. pl.* 745.
 Cistus foliis crassis tomentosis ellipticis, linea exaratis. *Hall. hist.* 1036.
 Cistus humilis alpinus durior, polii nostratis folio candicante. *Pluk. ph.* 23. *f.* 6.
 Chamæcistus montanus polii folio. *R. syn.* 342.
 Helianthemum montanum, polii folio incano, flore candido. *Dill. elth.* 175. *t.* 145. *f.* 172.
Anglis, mountain Cistus.
 Habitat in pratis montosis. On Brean-downs, in Somersetshire, near the Severn-sea. D. Plukenet. *R. syn.* 4. VI.

*** Flores polypetali.

NYMPHÆA. 653.

Cal. tetra f. pentaphyllus. *Cor.* polypetala. *Bacca* multilocularis, truncata.

- lutea*. 1. NYMPHÆA foliis cordatis integerrimis, calyce pentaphyllo majore. *Sp. pl.* 729. *Fl. dan.* 603.
 Nymphæa calyce pentaphyllo, petalis majori, fructu conico. *Hall. hist.* 1066.
 Nymphæa lutea. *Ger. em.* 819. *R. syn.* 368.
 Nymphæa major lutea. *B. pin.* 193. *Park.* 1252.
Anglis, yellow Water-lilly.
 Habitat in fluviis, stagnis, fossis. 4. VII. VIII.
- alba*. 2. NYMPHÆA foliis cordatis integerrimis, calyce quadrifido. *Sp. pl.* 729. *Fl. dan.* 602.
 Nymphæa calyce quadrifido, petalis minori, fructu sphaerico. *Hall. hist.* 1067.
 Nymphæa alba. *Carn. ep.* 634. *Ger. em.* 819. *R. syn.* 368. major. *B. pin.* 193. vulgaris. *Park.* 1251.
Anglis, white Water-lilly.
 Habitat in fluviis et stagnis. 4. VII. VIII.

TRIGYNIA.

TRIGYNIA.

DELPHINIUM. 681.

Cal. o. *Petala* quinque. *Nectarium* bifidum, postice cornutum.

1. DELPHINIUM nectariis monophyllis, caule sub-*Consolida*.
diviso. *Sp. pl.* 748.

Delphinium unifiliquum, caule brachiato diffuso, floribus sparsis. *Hall. hist.* 1203.

Delphinium segetum, flore cæruleo. *Tourn.* 426.
R. syn. 273.

Consolida regalis arvensis, flore cæruleo. *B. pin.* 142.

Consolida regalis sylvestris. *Ger. em.* 1083.

Anglis, wild Larkspur.

Habitat in arvis. Amongst the corn in Swakam-field, in
Cambridgeshire, Mr. J. Sherrard. *R. syn.* ☉. VI.

AQUILEGIA. 684.

Cal. o. *Petala* quinque, corniculata, inter *Petala*.
Caps. quinque distinctæ.

1. AQUILEGIA nectariis incurvis. *Sp. pl.* 752. *vulgaris.*

Aquilegia foliis trilobatis, lobis petiolatis tripartitis
subrotundis, obtuse dentatis. *Hall. hist.* 1195.

Aquilegia. *Cæsalp.* 589. *Fuchs. hist.* 102 flore simplici.
B. hist. III. 484. *R. syn.* 273.

Aquilegia sylvestris. *B. pin.* 144.

Aquilegia simplex. *Park.* 1367.

Aquilegia flore cæruleo. *Ger. em.* 1093.

Anglis, common Columbine.

Habitat in sylvis et dumetis. 4. VI.

Pharmac. *Aquilegiæ Herba, Semina.*

2. AQUILEGIA nectariis rectis, petalo lanceolato bre-*alpina*.
vioribus. *Sp. pl.* 752.

Aquilegia foliis trilobatis, lobis tripartitis linearibus,
caule paucifloro. *Hall. hist.* 1196.

Aquilegia montana, magno flore. *B. pin.* 144. pr.
75. *hist. III.* 484. *R. hist.* 707.

Anglis,

POLYANDRIA POLYGYNIA.

Anglis, mountain Columbine.

Habitat in sylvis montosis in comitatu Westmorlandico.

4. VI.

Obs. nimis affinis præcedenti, an distincta.

H E X A G Y N I A.

S T R A T I O T E S. 687.

Spatha diphylla. Perianthium trifidum. Petala tria.
Bacca sexlocularis, infera.

Aloides. 1. STRATIOTES foliis ensiformi-triangularis, ciliato-aculeatis. *Sp. pl.* 754. *Fl. dan.* 337.

Stratiotes foliis aloes, semine longo. Gundesh. ap. Johren. R. syn. 290.

Stratiotes five militaris aizoides. Park. 1249.

Militaris aizoides. Ger. em. 825.

Aloe palustris. B. pin. 286.

Anglis, common Water-aloe, or fresh-water Soldier.

Habitat in fluentibus pigrioribus et palustribus fossis, in Insula Eliensi copiose. R. syn. 4. VI. VII.

P O L Y G Y N I A.

A N E M O N E. 694.

Cal. o. Petala sex-novem. Sem. plura.

nemorosa. 1. ANEMONE feminibus acutis, foliolis incisfis, caule unifloro. *Sp. pl.* 762. *Fl. dan.* 514.

Anemone feminibus nudis, caule unifloro, foliis radicalibus nullis, caulinis quinquepartitis, lobis tripartitis, incisfis. Hall. hist. 1154.

Anemone nemorosa, flore majore. B. pin. 176.

Anemone nemorum album. Ger. em. 383. *R. syn.* 259.

Ranunculus nemorosus albus simplex. Park. 325.

Anglis, wood Anemone.

Habitat in sylvis et ad sepes. 4. IV.

2. ANEMONE

2. ANEMONE feminibus acutis, foliolis incisis, petalis *apennina*. lanceolatis numerosis. *Sp. pl.* 762.

Anemone geranii robertiani folio, cærulea. *B. pin.* 174.

Ranunculus nemorosus flore purpureo-cæruleo. *Park.* 325. *R. syn.* 259.

Ranunculus nemorosus, flore cæruleo, foliis majoribus apennini montis. *Mentz. pug. t.* 8.

Anglis, mountain Anemone.

Habitat in sylvis et nemorosis. In Wimbleton woods, Mr. Rand; near Harrow-on-the-hill. Mr. Dubois; in a wood near Luton-hoe, in Bedfordshire, Mr. T. Knowlton. *R. syn.* 4. IV.

3. ANEMONE feminibus acutis, foliolis incisis, petalis *ranuncu-* subrotundis, caule sub-bifloro. *Sp. pl.* 762. *Fl. loides.* dan. 140.

Anemone biflora, feminibus nudis, foliis radicalibus nullis, caulinis quinquepartitis, lobis tripartitis, incisis. *Hall. hist.* 1153.

Ranunculus nemorosus luteus. *B. pin.* 178.

Anemone nemorosum luteum. *Ger. em.* 383.

Anglis, yellow Anemone.

Habitat in nemorosis et ad sepas. Prope Kings-Langley in comitatu Hertfordiensi; juxta Wrotham in Cantio. 4. V.

4. ANEMONE pedunculo involucrato, petalis rectis, *Pulsatil-* foliis bipinnatis. *Sp. pl.* 758. *Fl. suec.* 481. dan. la. 152.

Anemone tubis caudatis, involucris unifoliis multifidis, foliis linearibus, hirsutis, duplicato-pinnatis, pinnis tripartitis et quadripartitis. *Hall hist.* 1146.

Pulsatilla folio crassiore et majore flore. *B. pin.* 177. *R. syn.* 260.

Pulsatilla vulgaris. *Ger. em.* 385. *Park.* 341.

Anglis, Pasque-flower Anemone.

Habitat in pratis montosis; on Gogmagog-hills; on Berhack-heath, near Stamford; in pascuis montosis et siccis juxta Leadstone-hall, supra lacum loco the Close dicto abunde prope Pontemfractum. D. Richardson.

POLYANDRIA POLYGYNIA.

ardson. *R. syn. in* Cornbury park, near Charlbury,
Oxfordshire. Blacks. spec. bot. 24. IV.

CLEMATIS. 696.

Cal. o. Petala quatuor. *Sem.* caudata.

Vitalba. 1. CLEMATIS foliis pinnatis: foliolis cordatis, scan-
dentibus. *Sp. pl.* 766.

Clematis sylvestris latifolia. *B. pin.* 300. f. Viorna.
Park. 380.

Clematis latifolia seu Atragene quibusdam. *B. hist.* II.
125. *R. syn.* 258.

Viorna. *Ger. em.* 886.

Anglis, wild Climber, or Travellers-joy.

Habitat in sepibus et nemorosis, solo calcareo. *H.* VII.
VIII.

THALICTRUM. 697.

Cal. o. Petala quatuor f. quinque. *Sem.* ecaudata.

alpinum. 1. THALICTRUM caule simplicissimo subnudo, race-
mo simplici terminali. *Sp. pl.* 767. *Fl. dan.* 11.

Thalictrum montanum minimum præcox, foliis splen-
dentibus. *Hist. Ox.* III. 325. f. 9. t. 20. f. 14.

Thalictrum minimum montanum atro-rubens, foliis
splendentibus. *R. syn.* 204. *Boerh. ind. alt.* 44. ic.

Anglis, mountain Meadow-rue.

Habitat in udis scopulis et ad rivulos in alpibus in Arvo-
nia planta est vulgatissima. *D. Lhwyd.* *R. syn. in*
boreali parte Scotiæ frequens. 24. VI.

minus. 2. THALICTRUM foliis sexpartitis, floribus cernuis.
Sp. pl. 769. *Fl. dan.* 244.

Thalictrum foliis patulis, imis obtuse trilobis, supre-
mis acutis, paniculis diffusis, floribus nutantibus.
Hall. hist. 1139.

Thalictrum minus. *Ger. em.* 1251. *Park.* 264. *B.*
pin. 337. *R. syn.* 203.

β Thalictrum montanum minus, foliis latioribus. *R.*
syn. 204.

Anglis, lesser Meadow-rue.

Habitat

Habitat in pratis montosis humidiusculis. On the chalky grounds about Newmarket, Linton, and elsewhere in Cambridgeshire. R. syn. in rupibus Chedder-cliff dictis in agro Somersetensi; in septentrionali parte Angliæ et in Arvoniam frequens. 4. VII. VIII.

3. THALICTRUM caule folioso sulcato, panicula flavum. multiplici erecto. Sp. pl. 770.

Thalictrum foliis erectis, lobulis acute trilobis, spica adscendente. Hall. hist. 1138.

Thalictrum s. Thalitrum majus. Ger. em. 1251. R. syn. 203.

Thalictrum majus vulgare. Park. 263.

Thalictrum majus filiqua angulosa aut striata. B. pin. 336.

Anglis, common Meadow-rue.

Habitat in pratis et pascuis humidis et ad ripas fluviorum. 4. VI.

A D O N I S. 698.

Cal. pentaphyllus. Petala quinque plura absque nectario. Sem. nuda.

1. ADONIS floribus octopetalis, fructibus subcylindricis. Sp. pl. 771. Hort. upf. 156. autumnalis.

Adonis radice annua, flore octopetalo. Hall. hist. 1158.

Adonis hortensis, flore minore atro-rubente. B. pin. 178.

Flos Adonis. Park. par. 293. R. syn. 251.

Flos Adonis flore rubro. Ger. em. 387.

Anglis, corn Flos-adonis, Pheasant's Eye, red Maithes or Morocco.

Habitat in arvis. In Cantio passim; prope Acton. D. Watson. 6. VI. VII.

R A N U N C U L U S. 699.

Cal. pentaphyllus. Petala quinque intra ungues poro mellifero. Sem. nuda.

* Foliis simplicibus.

1. RANUNCULUS foliis ovato-lanceolatis petiolatis, flammula. caule declinato. Sp. pl. 772. Fl. dan. 575.

Ranun-

POLYANDRIA POLYGYNIA.

Ranunculus caule declinato, foliis elliptico-lanceolatis subferratis. *Hall. hist.* 1182.

Ranunculus flammeus minor. *Ger. em.* 961. *R. syn.* 250.

Ranunculus palustris flammeus minor sive angustifolius. *Park.* 1214.

Ranunculus longifolius palustris minor. *B. pin.* 180.

8 Ranunculus flammeus ferratus. *Ger. em.* 961. *Park.* 1214.

7 Ranunculus flammeus, latiori plantaginis folio, marginibus pilosis. *Pluk. alm.* 312.

Anglis, procumbent Crowfoot or Spearwort.

Habitat in paludosis ubique. 4. VI.—IX.

lingua. 2. RANUNCULUS foliis lanceolatis, caule erecto. *Sp. pl.* 773. *Fl. suec.* 493.

Ranunculus erectus, ramosus, foliis ensiformibus subferratis. *Hall. hist.* 1181.

Ranunculus flammeus major. *Ger. em.* 961. *R. syn.* 250.

Ranunculus palustris flammeus major. *Park.* 1215.

Ranunculus longifolius palustris major. *B. pin.* 180.

Anglis, upright Crowfoot or Spearwort.

Habitat in pascuis udis et ad ripas lacuum. In the bogs on Iwer-heath and near Uxbridge. *Blackf. Spec. bot.* Inter Rotherhithe et Deptford. 4. VI. VII.

** Foliis dissectis et divisis.

repens. 3. RANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis sulcatis, sarmentis repentibus, foliis compositis. *Sp. pl.* 779.

Ranunculus caule repente radicato, foliis semitrilobatis, lobis petiolatis. *Hall. hist.* 1173.

Ranunculus pratensis. *Ger. em.* 951. repens. *Park.* 329. *R. syn.* 247. hirsutus. *B. pin.* 179.

8 Ranunculus repens major. *Pet. b. br. t.* 38. f. 8. *Anglis*, creeping Crowfoot.

Habitat in pratis, pascuis, et ruderatis. 4. VI.—VIII.

RANUN-

4. RANUNCULUS calycibus retroflexis, pedunculis *bulbosus*.
fulcatis, caule erecto, foliis compositis. *Sp. pl.*

778. *Fl. suec.* 504. *dan.* 552.

Ranunculus radice subrotunda, foliis hirsutis semiseptilobis petiolatis. *Hall. hist.* 1174.

Ranunculus bulbosus. *Ger. em.* 953. *Park.* 329. *R. syn.* 247.

Ranunculus pratensis radice verticilli modo rotunda.
B. pin. 179.

5. Ranunculus rectus foliis pallidioribus hirsutus. *B. hist.*
III. 417. *R. syn.* 247.

Anglis, bulbous Crowfoot or Butter-cups.

Habitat in pratis et pascuis. 4. V.

Pharmac. Ranunculi bulbosi *Herba*.

5. RANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis *te-acris*.
retibus, foliis tripartito-multifidis: summis linearibus. *Sp. pl.* 779.

Ranunculus foliis hirsutis, semitrilobatis, lobis lateralibus bipartitis, foliis caulinis semitrilobis. *Hall. hist.* 1169.

Ranunculus pratensis erectus acris. *B. pin.* 178.

R. syn. 248. vulgaris. *Park.* 329.

Ranunculus surrectis cauliculis. *Ger. em.* 951.

Anglis, upright Crowfoot.

Habitat in pratis et pascuis. 4. VI. VII.

Obs. *variat in summis alpibus, in Arvoniam et Westmorlandiam, caule uni aut bifloro, magno, et calyce valde hirsuto.*

6. RANUNCULUS foliis inferioribus palmatis; summis *sceleratus*.
digitatis, fructibus oblongis. *Sp. pl.* 776. *Fl. dan.* 371.

Ranunculus foliis levibus, semitrilobatis, rotunde serratis, fructu ovato. *Hall. hist.* 1175.

Ranunculus palustris rotundifolius. *Ger. em.* 962.

R. syn. 249.

Ranunculus palustris apii folio lævis. *B. pin.* 180.

Ranunculus palustris sardonius lævis. *Park.* 1215.

Anglis, marsh Crowfoot.

R

Habitat

Habitat in aquosis ubique. ☉. V. VI.

Pharmac. Ranunculi palustris Herba.

aurico-
mus.

7. RANUNCULUS foliis radicalibus reniformibus crenatis incis; caulinis digitatis linearibus, caule multifloro. *Sp. pl.* 775.

Ranunculus foliis radicalibus integris et semitrilobatis, rotunde crenatis, caulinis multipartitis, linearibus, integerrimis. *Hall. hist.* 1177.

Ranunculus auricomus. *Ger. em.* 954.

Ranunculus nemorosus dulcis, II. Tragi. *Park.* 326. *R. syn.* 248.

Ranunculus nemorosus vel sylvaticus folio rotundo. *B. pin.* 178.

Anglis, wood Crowfoot or Goldilocks.

Habitat in sylvis, nemorosis, et ad sepes. 4. IV. V.

parviflo-
rus.

8. RANUNCULUS seminibus muricatis, foliis simplicibus laciniatis acutis hirsutis, caule prostrato. *Sp. pl.* 780.

Ranunculus hirsutus annuus, flore minimo. *R. syn.* 248. *t.* 12. *f.* 1. *Pluk. ph. t.* 55. *f.* 1.

Ranunculus arvensis annuus hirsutus, floriflore omnium minimo. *Hist. Ox. II.* 440. *f.* 4. *t.* 28. *f.* 21.

Anglis, small-flowered Crowfoot.

Habitat in arvis et pratis solo glareoso; prope Greenstreet Green, juxta Dartford in comitatu Cantiano copiose. ☉. V. VI.

arvensis.

9. RANUNCULUS seminibus aculeatis, foliis superioribus decompositis linearibus. *Sp. pl.* 780. *Fl. dan.* 219.

Ranunculus seminibus aculeatis, foliis tripartitis, lobis longe petiolatis, bipartitis et tripartitis, acute incis. *Hall. hist.* 1176.

Ranunculus arvorum. *Ger. em.* 951. *Park.* 328. *R. syn.* 249.

Ranunculus arvensis echinatus. *B. pin.* 179.

Anglis, corn Crowfoot.

Habitat in arvis. ☉. VI.

5. **RANUNCULUS** foliis subrotundis trilobis integer- *hederaceus.*
 rimis, caule repente. *Sp. pl.* 781.
- Ranunculus aquatilis hederaceus albus.* *R. syn.* 249.
- Ranunculus aquaticus hederaceus luteus.* *B. pin.* 180.
Hist. Ox. 2. 441. *f.* 4. *t.* 29. *f.* 29.
- Ranunculus hederaceus aquaticus.* *Park.* 1216.
- Ranunculi aquatilis varietas altera.* *Ger. em.* 830.
Anglis, ivy Crowfoot.
- Habitat *in aquosis, fossis, et rivulis lente fluentibus.* 24.
 V.—VIII.
6. **RANUNCULUS** foliis submersis capillaceis, emer- *aquatilis.*
 sis subpeltatis. *Sp. pl.* 781. *Fl. dan.* 321.
- Ranunculus fluitans*, petiolis unifloris, foliis imis capillaribus, supremis reniformibus, orbiculatis, palmatis. *Hall. hist.* 1163.
- Ranunculus aquatilis.* *Ger. em.* 829. *R. syn.* 249.
- Ranunculus aquaticus*, hepaticæ facie. *Park.* 1216.
- Ranunculus aquaticus*, folio rotundo et capillaceo.
B. pin. 180.
- Ranunculus fluitans*, petiolis unifloris, foliis capillaribus, laciniis divergentibus. *Hall. hist.* 1162.
- Ranunculus aquaticus capillaceus.* *B. pin.* 180.
- Ranunculus foliis omnibus capillaceis*, circumscriptione oblongis. *Roy. lugdb.* 492.
- Ranunculus fluitans*, petiolis unifloris, foliis capillaceis longissimis, laciniis parallelis. *Hall. hist.* 1161.
- Millefolium aquaticum*, foliis fœniculi, ranunculi flore et capitulo. *B. pin.* 141.
- Ranunculus foliis omnibus capillaceis*, circumscriptione rotundis. *Roy. lugd.* 492. *Hort. cliff.* 231.
- Ranunculus aquaticus albus*, circinatis tenuissimis divisis foliis, floribus ex alis longis pediculis innixis.
Pluk. ph. t. 55. *f.* 2.
- Anglis*, water Crowfoot.
- Habitat *α. β. δ. in fossis et stagnis, γ in fluviis.* IV.—VII.

POLYANDRIA POLYGYNIA.

F I C A R I A.

CAL. Perianthium triphyllum: foliolis ovatis, concavis, caducis.

COR. Petala circiter octo, lanceolata, nitida. Nectarium fovea in singulo petalo supra unguem squamula emarginata clausum.

STAM. Filamenta plurima brevissima. Antheræ rectæ, oblongæ, didymæ.

PIST. Germina numerosa, in capitulum collecta, styli nulli. Stigmata reflexa minima.

PER. nullum. Receptaculum pedunculis minutissimis semina adnectit.

SEM. plurima, oblonga, apice reflexo.

verna.

1. FICARIA. *Dill. cat. giff. 39. Hall. hist. 1160.*

Ranunculus foliis cordatis angulatis petiolatis. *Sp. pl. 774. caule unifloro. Syst. nat. 378. Fl. dan. 499.*

Chelidonium minus. *Ger. em. 816. Park. 617. R. syn. 246.*

Chelidonia rotundifolia minor. *B. pin. 309.*

Anglis, common Pilewort or lesser Celandine.

Habitat in pratis et pascuis. 4. IV.

Pharmac. Chelidonii minoris Radix, Herba.

T R O L L I U S. 700.

Cal. o. Petala circiter quatuordecim. Caps. plurimæ, ovatæ, monospermæ.

europæus. 1. TROLLIUS corollis conniventibus, nectariis longitudine staminum. *Sp. pl. 782. Hall. hist. 1189. Fl. dan. 133.*

Ranunculus globosus. *Ger. em. 955. Park. par. 218. R. syn. 272.*

Ranunculus montanus, aconiti folio, flore globoso. *B. pin. 182.*

Anglis, Globe-flower or Locker-gowls.

Habitat ad latera montium, inque pratis montosis in septentrionalibus Angliæ et Cambriæ copiosissime. 4.

V. VI.

CALTHA.

CALTHA. 703.

Cal. o. Petala quinque. Nectaria. o. Caps. plures, polyspermæ.

1. CALTHA. *Sp. pl. 784. Fl. suec. 511. Hall. hist. palustris. 1188.*

Caltha palustris. B. hist. III. 419. flore simplici, pin. 276.

Caltha palustris vulgaris simplex. Park. 1213.

Caltha palustris major. Ger. em. 817.

Populago. Tab. ic. 753. R. syn. 272.

Anglis, Marsh-marigold.

Habitat in pratis et pascuis humidis et ad ripas fluviorum. 4. IV. V.

HELLEBORUS. 702.

Cal. o. Petala quinque s. plura. Nectaria bilabiata tubulata. Caps. polyspermæ, erectiusculæ.

1. HELLEBORUS caule multifloro folioso, foliis pe-fœtidus. *Sp. pl. 784.*

Helleborus ramosus, multiflorus, foliis multipartitis ferratis, stipulis ovato lanceolatis coloratis. Hall. hist. 1193.

Helleborus niger fœtidus. B. pin. 185.

Helleboraster maximus. Ger. em. 976. R. syn. 271. f. Confiligo. Park. 212.

Anglis, stinking Hellebore, Bearsfoot or Setterwort.

Habitat in pratis, nemorosis et ad sepes. Near Cherryhinton, Cambridgeshire; upon the downs in Suffex, towards Chichester. D. Dillenius. R. syn. in sylvis inter Gounsbury et Blackwell in agro Somersetensi copiose. 4. IV.

2. HELLEBORUS caule multifloro folioso, foliis digi-viridis. *Sp. pl. 784. Jac. austr. II. 4. t. 106.*

Helleborus foliis multipartitis, ferratis, caule paucifloro. Hall. hist. 1192.

Helleborus niger hortensis flore viridi. B. pin. 185. R. syn. 271.

POLYANDRIA POLYGYNIA.

Helleboraster minor, flore viridente. *Park.* 212.

Helleborastrum. *Ger. em.* 976.

Anglis, green Hellebore.

Habitat in sylvis. In Bigwyn closes, near Cambridge;
about Arundel-castel, Suffex; in Sir Narb.
D'Aeth's woods at Knowlton, East-Kent; in Sto-
ken-church woods Oxfordshire. R. syn. circa Dit-
ton et Whitwell, in comitatu Cantabrigiensis. 2.
III. IV.

*Classis XIV.*D I D Y N A M I A
G Y M N O S P E R M I A.* *Calyces quinquefidi.*

T E U C R I U M. 706.

Corollæ labium superius (nullum) ultra basin bipartitum, divaricatum ubi stamina.

1. TEUCRUM foliis oblongis sessilibus dentato ferratis, *scordium*.
 floribus geminis axillaribus pedunculatis, caule diffuso. *Sp. pl.* 790. *Fl. suec.* 513. *dan.* 593.

Chamædrys foliis mollibus, hirsutis ellipticis crenatis,
 verticillis paucifloris. *Hall. hist.* 288.

Scordium. *B. pin.* 247. *R. syn.* 246. *Riv. t.* II.

Scordium majus et minus. *Ger. em.* 661.

Scordium legitimum. *Park.* III.

Anglis, water Germander.

Habitat in palustribus Eliensis insulæ copiose. *R. syn.*

4. VII. VIII.

Pharmac. Scordii Herba.

- *?2. TEUCRIUM foliis cuneiformi-ovatis inciso-crenatis petiolatis, floribus ternis, caulibus procumbentibus subpilosis. *Syst. nat.* 388. *Sp. pl.* 790. *chamædrys.*

Chamædrys foliis firmis ovatis crenatis, verticillis paucifloris. *Hall. hist.* 286.

Chamædrys minor repens. *B. pin.* 248.

Chamædrys major latifolia. *Ger. em.* 656.

Anglis, common Germander.

Habitat on the ruins of Winchelsea castle. *R. syn.* 231.

VI. VII.

Pharmac. Chamædryos Herba.

3. TEUCRIUM foliis trifidis linearibus integerrimis, floribus sessilibus lateralibus solitariis, caule diffuso. *chamæpitys*
Sp. pl. 787. *Mat. med.* 287.

R 4

Bugula

Bugula foliis imis linearibus, caulinis tripartitis. *Hall. hist.* 284.

Chamæpitys vulgaris. *Park.* 283. *R. syn.* 244.

Chamæpitys mas. *Ger. em.* 525.

Chamæpitys lutea vulgaris f. folio trifido. *B. pin.* 249. *Anglis*, ground-pine *Germander*.

Habitat in agris restibilibus. On the lays about the borders of Triplow-heath in Cambridgeshire; about Rochester, Dartford, &c. *R. syn.* ☉. VI. VII, *Pharmac.* *Chamæpityos Herba*.

scorodonia.

4. *TEUCRIUM* foliis cordatis ferratis petiolatis, racemis lateralibus secundis, caule erecto. *Sp. pl.* 789. *Fl. dan.* 485.

Chamædrys foliis cordatis productis, spicis longissimis nudis heteromallis. *Hall. hist.* 287.

Scorodonia f. *Salvia* agrestis. *Ger. em.* 662. *R. syn.* 245.

Scorodonia f. *Scordium* alterum quibusdam et *Salvia* agrestis. *Park.* III.

Scordium alterum f. *Salvia* agrestis. *B. pin.* 247. *Anglis*, wood *Germander* or *Sage*.

Habitat in sylvis, dumetis et ericetis frequens. 4. VII, *Pharmac.* *Scorodonix Herba*.

A J U G A. 705.

Corollæ labium superius minimum. *Stamina* labio superiore longiora.

reptans.

1. *AJUGA* glabra, stolonibus reptantibus. *Syst. n. Sp. pl.* 785.

Bugula flagellifera, foliis ovatis dentatis. *Hall. nomencl.* 282. *hist.* 282.

Bugula. *Dod. p.* 135. *Ger. em.* 631. *R. syn.* 245. *Riv. t.* 75. vulgaris. *Park.* 525.

Consolida media pratensis cærulea. *B. pin.* 260. *Anglis*, common *Bugle*.

Habitat in pratis et pascuis humidis. 4. V.

pyramidalis.

2. *AJUGA* tetragono-pyramidalis. *Sp. pl.* 785. villosa, foliis radicalibus maximis. *Syst. nat.* 387. *Fl. dan.* 185.

Bugula

Bugula foliis angulosis hirsutis calycibus villosis.

Hall. hist. 283.

Bugula cærulea alpina. *Park.* 525. *Pluk. ph. t.* 18.
f. 3. *R. syn.* 245.

Consolida media cærulea alpina. *B. pin.* 260.

Anglis, mountain Bugle.

Habitat in montibus; on Carnedd-llewellyn in Carnarvonshire, Dr. Johnson. *R. syn. supra montem Ben-Nevis dictum in Scotia.* D. Hope. 4. VI.

NEPETA. 710.

Corollæ labium inferius lacinula intermedia crenata: faux margine reflexo. *Stamina* approximata.

1. NEPETA floribus spicatis, verticillis subpedicellatis, *cataria.* foliis petiolatis cordatis dentato-serratis. *Sp. pl.* 796. *Fl. suec.* 514. *dan.* 580.

Nepeta major vulgaris. *Park.* 38. *R. syn.* 237.

Cataria foliis cordatis petiolatis, verticillis spicatis. *Hall. hist.* 246.

Mentha cataria vulgaris et major. *B. pin.* 228.

Mentha felina f. cataria. *Tabern.* 348. *Ger. em.* 682. *Anglis*, common Nep or Cat-mint.

Habitat in pascuis et sepibus solo calcareo. 4. VII.

VERBENA. 32.

Cor. infundibuliformis subæqualis, curva. *Calycis* unico dente truncato. *Sem.* quatuor.

1. VERBENA spicis filiformibus paniculatis, foliis *officinalis.* multifido-laciniatis, caule solitario. *Sp. pl.* 29. *Fl. suec.* 30. *dan.* 628.

Verbena foliis tripartitis rugosis, spicis nudis gracillissimis. *Hall. hist.* 219.

Verbena vulgaris. *B. hist.* III. 443. *R. syn.* 236.

Verbena mas f. recta et vulgaris. *Park.* 674.

Verbena communis. *Ger. em.* 664. cæruleo flore. *B. pin.* 269.

Anglis, common Vervain.

Habitat in areis et ad vias publicas. 3. VI. VII.

Pharmac. *Verbenæ Herba.*

MENTHA.

MENTHA. 713.

Corolla subæqualis, quadrifida: lacinia latiore emarginata. *Stamina* erecta distantia.

* *Spicatae*.

viridis. 1. MENTHA spicis oblongis, foliis lanceolatis nudis ferratis sessilibus, staminibus corolla longioribus. *Sp. pl.* 804.

Mentha foliis elliptico-lanceolatis, spicis cylindricis glaberrimis. *Hall. hist.* 229.

Mentha. *Cam. epit.* 477. angustifolia spicata. *B. pin.* 227.

Mentha romana. *Ger. em.* 680. angustifolia f. cardiaca. *Park.* 31.

Anglis, spear Mint.

Habitat in aquosis et ad ripas fluviorum; prope Exmouth in Devoniam et ad ripas Thamesis. 4. VII. VIII.

Pharmac. Menthae vulgaris Herba.

villosa. 2. MENTHA spica oblonga, foliis sessilibus ovato-lanceolatis ferratis acutis villosis, staminibus corolla brevioribus.

Mentha foliis elliptico-lanceolatis, subtus tomentosis spicis cylindricis, staminibus floris tubo æqualibus. *Hall. hist.* 228?

Mentha angustifolia spicata, glabra, folio rugosiore odore graviore. *R. syn.* 233.

Mentha spicata nostras, cardiacæ sativæ forma et odore æmula, folio rugosiore. *Pluk. mant.* 129.

♂ *Mentha* spicata angustifolia glabra, spica latiore. *R. syn.* 233.

γ *Mentha* spicata glabra latiore folio. *R. syn.* 234.

♂ *Mentha* sylvestris candicans, odore sativi. *Doody. Rand. Hort. Chelf.* 129.

Anglis, hairy Mint.

Habitat in aquosis et ad ripas fluviorum; circa Bocking in Essex, Maidstone in agro Cantiano. 4. VIII.

Obs. variat staminibus corolla brevioribus et æqualibus foliis lanceolatis ovato-lanceolatis et ovatis, villosis et in ♂ tomentosis, affinis præcedenti, an distincta sit species?

sylvestris. 3. MENTHA spicis oblongis, foliis oblongis tomentosis ferratis sessilibus, staminibus corolla longioribus. *Sp. pl.* 804.

Mentha

Mentha foliis elliptico-lanceolatis serratis, subtus tomentosis, spicis cylindricis, staminibus flore duplo longioribus. *Hall. hist.* 227.

Mentha sylvestris folio longiori. *B. pin.* 227.

Menthastrum spicatum folio longiore candicante. *B. hist.* III. 2. 221. *R. syn.* 234.

Menthastrum. *Ger. em.* 683. *hirsutum.* *Park.* 34.

β *Menthastrum aquatici* genus *hirsutum*, spica latiore. *B. hist.* III. 2. 222. *R. syn.* 234.

Anglis, horse Mint.

Habitat in palustribus et aquosis. Burwelbeck, Lincolnshire, D. Lister; at Great Yeldham, Essex, Mr. Dale; ad Lewsham in Cantio, inter Ripley et Guildford. 4. VIII.

Pharmac. *Menthastrum Herba.*

Obs. variat staminibus corolla æqualibus.

4. MENTHA spicis oblongis, foliis sessilibus subrotundis crenato-dentatis rugosis villosis, staminibus corolla longioribus. *rotundifolia.*

Mentha spicis oblongis, foliis subrotundis crenatis sessilibus. *Sp. pl.* 805.

Mentha sylvestris rotundiore folio. *B. pin.* 227.

Mentha spicata altera. *Ger. em.* 681.

Mentha spicis cylindricis, foliis ovatis rugosis. *Hall. hist.* 226.

Anglis, round-leaved Mint.

Habitat in aquosis sed rarius, by the river side at Lydbrook near Ross, Herefordshire; in a meadow adjoining to Faulkburn-Hall, Essex; at Sir Fr. Leigh's near Hally, Kent. *R. syn.* In Hornsey and Harefield Church-yards. Blackf. 4. VIII.

** *Capitatae.*

5. MENTHA spicis capitatis, foliis ovatis serratis petiolatis, staminibus corolla brevioribus. *piperita.* *Sp. pl.* 805.

Mentha spicis brevioribus et habitioribus, foliis menthæ fuscæ, sapore fervido piperis. *R. syn.* 234. t. 10. f. 2.

Mentha piperata acuta. *Pet. b. br. t.* 13. f. 10.

β *Mentha piperata obtusa.* *Pet. b. br. t.* 13. f. 11.

Anglis, pepper Mint.

Habitat

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

Habitat in aquosis et ad rivulos; inter Newington et Hornsey, D. Alchorne. 24. VIII.

Pharmac. Menthæ piperitæ Herba.

Obs. variat floribus verticillato-spicatis et foliis fere nudis in hortis.

aquatica. 6. MENTHA spicis capitatis, foliis ovatis ferratis petiolatis, staminibus corolla longioribus. *Sp. pl.* 805. Mentha foliis ovato-lanceolatis ferratis, verticillis paucissimis terminante maximo. *Hall. hist.* 225. Mentha aquatica f. Sisymbrium. *Ger. em.* 684. *B. hist.* III. 223. *R. syn.* 233.

Mentha rotundifolia palustris f. aquatica major. *B. pin.* 227. *Hist. Ox.* III. 270. t. 7. f. 6.

Mentha aquatica rubra. *Park.* 1243.

hirsuta. β Mentha floribus capitatis, foliis ovatis ferratis subsessilibus pubescentibus staminibus corolla longioribus. *Syst. nat.* 393. *Mantiss.* I. 88.

Mentha floribus capitatis globosis, foliis ovatis ferratis, staminibus corolla brevioribus. *Fl. angl.* 223.

Mentha aquatica sive Sisymbrium hirsutius. *B. hist.* III. 2. 224.

Sisymbrium hirsutum. *R. syn.* 233.

γ Mentha sisymbrium dicta hirsuta glomerulis ac foliis minoribus ac rotundioribus. *R. syn.* 233. t. 10. f. 1.

Anglis, water Mint.

Habitat in aquosis et ad ripas fluviorum. 24. VIII.

Pharmac. Menthæ aquaticæ f. Sisymbrii Herba.

Obs. variat foliis pilosis et hirsutis; staminibus corolla brevioribus, æquantibus et longioribus.

*** Verticillatæ.

rubra. 7. MENTHA floribus verticillatis, caulibus diffusis, foliis subsessilibus ovato-lanceolatis ferratis acutis subnudis.

Mentha floribus verticillatis, foliis glabris, ovato-lanceolatis, verticillis subhirsutis. *Hall. hist.* 224.

gentilis. Mentha floribus verticillatis, foliis ovatis acutis ferratis, staminibus corolla brevioribus. *p. pl.* 805.

Mentha

Mentha hortensis verticillata ocymi odore. B. pin.

227.

Mentha sativa rubra. Ger. em. 680.

Mentha fusca sive vulgaris. Park. 31. R. syn. 232.

8 *Mentha aquatica exigua. Trag. lib. 1. c. 6. ic. R. syn. 232.*

Mentha hortensis IV. Fuchs. hist. 291.

Anglis, red Mint.

Habitat in aquosis et ad rivulos. In the hop-ground at Bocking, Essex, Mr. Dale. R. syn. 24. VII. VIII.

Obs. Caulibus diffusis, rubris glabris; variat foliis nudis et parum pilosis; staminibus corolla brevioribus, æquantibus et parum longioribus.

8. MENTHA floribus verticillatis, caulibus diffusis, fo- *arvensis.*
liis petiolatis ovatis ferratis villosis.

Mentha floribus verticillatis, foliis ovatis acutis ferratis, staminibus corolla æquantibus. Sp. pl. 806. Fl. dan. 512.

Mentha floribus verticillatis, foliis hirsutis ovato-lanceolatis, verticillis tomentosis. Hall. hist. 222.

Mentha arvensis verticillata. B. pin. 229. hirsuta. Hist. Ox. III. 369. f. 11. t. 7. f. 5.

Mentha s. Calamintha aquatica. Ger. em. 684. R. syn. 232.

Calamintha arvensis verticillata s. aquatica Belgarum. Lob. ic. 515. Park. 36.

8 *Mentha arvensis verticillata folio rotundiore odore aromatico. R. syn. 232.*

Anglis, corn Mint.

Habitat in aquosis et arvis humidis frequens. 24. VII.—IX.

Obs. variat staminibus corolla brevioribus, æquantibus et longioribus.

9. MENTHA floribus verticillatis, caulibus erectis, fo- *sativa.*
liis petiolatis ovatis ferratis acutis villosis.

Mentha floribus verticillatis, foliis ovatis acutiusculis ferratis, staminibus corolla longioribus. Sp. pl. 805.

Mentha crispa. Park. 31. verticillata. B. pin. 227. Mentha

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

Mentha verticillata. Riv. mon. ir. t. 48. R. syn.

232.

Anglis, marsh Mint.

Habitat in palustribus et ad rivulos. 4.VII. VIII.

pulegium. 10. MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis obtusis subcrenatis, caulibus subteretibus repentibus, staminibus corolla longioribus. Sp. pl. 807.

Mentha caule prostrato, foliis subrotundis, obiter dentatis, staminibus exsertis. Hall. hist. 221.

Pulegium. Fuchsf. hist. 199. B. hist. III. 256. Riv. mon. irr. t. 22. R. syn. 235. latifolium. B. pin. 222.

Pulegium regium. Ger. em. 671.

Pulegium vulgare. Park. 29.

exigua. *Mentha* floribus verticillatis, foliis lanceolato-ovatis glabris acutis integerrimis. Sp. pl. 806.

Anglis, pennyroyal Mint.

Habitat in ericetis et pascuis humidis. 4. VIII. IX.

GLECOMA. 714.

Antherarum singulum par in formam crucis connivans. Cal. quinquefidus.

Hederacea. 1. GLECOMA foliis reniformibus crenatis. p. pl. 807.

Chamæclema caule procumbente radicato, foliis reniformibus rotunde crenatis. Hall. hist. 245.

Hedera terrestris. Ger. em. 856. vulgaris. Park. 676. B. pin. 306.

Calamintha humilior, folio rotundiore. Tourn. 167. R. syn. 243.

§ *Hedera terrestris montana.* B. pin. 306. Park. 677.

Chamæclema majus hirsutius. Vaill. paris. 33. t. 6. f. 4.

Anglis, common Ground-ivy.

Habitat in umbrosis et ad sepes. 4. IV. V.

Pharmac. *Hederæ terrestris* Herba.

LAMIUM.

LAMIUM. 716.

Corollæ labium superius integrum, fornicatum; labium inferius bilobum; faux utrinque margine dentata.

1. LAMIUM foliis cordatis acuminatis serratis petiolatis, verticillis vigintifloris. *Sp. pl.* 809. *Fl. dan.* 594. *album.*

Lamium foliis cordatis acutis serratis, verticillis multifloris. *Hall. hist.* 271.

Lamium album. *Ger. em.* 782. *R. syn.* 240. non fœtens, folio oblongo. *B. pin.* 931.

Lamium vulgare album f. Archangelicum flore albo. *Park.* 604.

Anglis, white Archangel, or Dead-Nettle.

Habitat in ruderatis et arvis. 4. V. VI.

Pharmac. Lamii albi *Herba, Flores.*

2. LAMIUM foliis cordatis obtusis petiolatis. *Sp. pl.* 809. *Fl. suec.* 521. *dan.* 523. *purpureum.*

Lamium foliis cordatis acutis, in summo ramo congestis. *Hall. hist.* 272.

Lamium rubrum. *Ger. em.* 703. *R. syn.* 240.

Lamium vulgare folio subrotundo, flore rubro. *Park.* 604.

Lamium purpureum fœtidum folio subrotundo. f. Galeopsis Dioscordis. *B. pin.* 230.

Lamium rubrum minus, foliis profunde incisfis. *R. syn.* 240.

Anglis, red Archangel.

Habitat in ruderatis et arvis. 4. V. VI.

Pharmac. Lamii rubri *Folia, Flores.*

3. LAMIUM foliis floralibus sessilibus amplexicaulibus obtusis. *Sp. pl.* 809. *Hort. cliff.* 314. *amplexicaule.*

Lamium foliis radicalibus petiolatis lobatis, superioribus caulem ambientibus rotunde incisfis. *Hall. hist.* 273.

Lamium folio caulem ambiente majus et minus. *B. pin.* 231. *R. syn.* 240.

Alfine hederula altera. *Ger. em.* 616.

Alfine

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

Alfine hederulæ folio major. *Park.* 762.
Anglis, perfoliate Archangel, or great Henbil.
 Habitat in arvis et cultis. ☉. V. VI.

GALEOPSIS. 717.

Corollæ labium superius subcrenatum, fornicatum :
 labium inferius supra bidentatum.

- Ladanum.* 1. GALEOPSIS internodiis caulinis æqualibus, verticillis remotis, foliis lineari-lanceolatis subnudis.
 Galeopsis internodiis caulinis æqualibus, verticillis omnibus remotis. *Sp. pl.* 810.
 Galeopsis foliis linearibus ferratis, verticillis diffitis. *Hall. hist.* 266.
 Sideritis arvensis angustifolia rubra. *B. pin.* 233.
 Sideritis arvensis rubra. *Park.* 587. *R. syn.* 242.
 Ladanum segetum. *Riv. mon. ir.* 24.
Anglis, red Dead-Nettle, or Nettle-hemp.
 Habitat in arvis solo calcareo frequens. ☉. VI—VIII.
 Desc. Caulis erectus tetragonus subhirsutus, brachiatus. Folia opposita, petiolata, lineari-lanceolata et lanceolata, serrata et integerrima, acuminata nuda, et parum hirsuta, serraturis utrinque tribus s. quatuor. Flores rubri villosiusculi. Galea dentata; labia crenata; lacinia intermedia rubra, albaque picta. Calycis dentes acuminata s. spinosi.

- villosa.* 2. GALEOPSIS internodiis caulinis æqualibus, verticillis remotis, foliis lanceolatis ferratis villosis.
 Galeopsis foliis rhomboideis, ferratis, sericeis, verticillis diffitis. *Hall. hist.* 267.
 Sideritis arvensis latifolia hirsuta lutea. *R. syn.* 242.
 Sideritis lutea. *Pet. b. br. t.* 33. f. 10.
 Ladanum segetum folio latiore. *Riv. mon. irr.* 24.
Anglis, hairy Dead-Nettle.
 Habitat in arvis arenosis in comitatibus Eboracensi et Lancasterensi etc. frequens; prope Newark in agro Nottinghamensi; circa Bangor in Wallia. ☉. VII. VIII.
 Desc. Caulis erectus, tetragonus, ramosus, vill. sus, ramis erectis. Folia opposita, petiolata radicalia ovata caulina lanceolata, serrata, acuminata, villosa aut sericea,

venosa, venis rectis. Calycis dentes spinosi. Corollæ flavæ, villosæ : galea dentata, labia crenata. Habitus præcedentis, sed differt latitudine, ferraturis, venis villosisque foliorum, et colore florum.

3. GALEOPSIS internodiis caulinis superne incrassatis, *tetrahitis*, verticillis summis contiguis. *Sp. pl.* 810.

Galeopsis foliis ovato-lanceolatis ferratis, caule hirsuto. *Hall. hist.* 268.

Lamium cannabino folio vulgare. *R. syn.* 240.

Cannabis spuria. *Ger. em.* 709. *Park.* 399. *Riv.* 3.

Urtica aculeata, foliis ferratis. *B. pin.* 232.

3 Lamium cannabinum, floribus albis, verticillis purpurascens. *R. syn.* 241.

Cannabis spuria flore albo magno eleganti. *Merr.*

Galeopsis corolla flava, labio inferiore maculato. *Fl. lapp.* 193.

Galeopsis foliis ovato-lanceolatis, ferratis, caule hirsuto, flore calycis quadruplo longiore. *Hall. hist.* 269.

Lamium cannabino folio, flore amplo luteo : labio purpureo. *R. syn.* 241.

Anglis, common Dead-Nettle, or Nettle-hemp.

Habitat inter segetes et ad margines agrorum, & in a corn-field, at the bottom of Ribton Lane, near Woodford.

Warn. cat. Woodf. 77. in arvis arenosis in comitatibus Eboracensi, Lancasterensi, &c. ☉. VII. VIII.

GALEOBDOLO.

CAL. *Involucrum* verticillis subiectum : foliolis linearibus, acutis calyce brevioribus.

Perianthium monophyllum, tubulatum, campanulatum, quinquedentatum, acuminatum : dente superiore erecto distanti ; duobus inferioribus reflexo-patulis.

COR. monopetala, ringens. *Tubus* cylindricus, brevis. *Labium* superius ovale, fornicatum, subintegrum, ciliatum, villosum. *Lab. inferius* brevius, trifidum, inæquale : laciniis lateralibus ovatis, acuminatis, latere exteriori reflexo ; *lacinia media* longiori recta, acuminata.

S

STAM.

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

STAM. *Filamenta* quatuor subulata, sub labio superiori recondita, quorum duo longiora. *Antheræ* oblongæ binæ, didymæ, supra convexæ, subtus concavæ.

PIST. *Germen* quadripartitum. *Stylus* filiformis longitudine et situ staminum. *Stigma* bifidum, acutum.

PER. nullum. Calyx immutatus, semina infundo calycis.

SEM. quatuor, brevia, triquetra, truncata.

luteum.

I. GALEOBDOLON.

Galeopsis verticillis sexfloris, involucro tetraphyllo. *Sp. pl.* 810.

Leonurus foliis ovatis ferratis acutis. *Hort. cliff.* 313.

Leonurus foliis cordatis. *Scop. carn.* 469. 2d. II. 409.

Cardiaca foliis petiolatis, cordatis, verticillis foliosis. *Hall. hist.* 275.

Lamium luteum. *Ger. em.* 671. *Park.* 606. *R. syn.* 240.

Lamium folio oblongo luteum. *B. pin.* 231.

Anglis, yellow Galeobdolon or Dead-nettle.

Habitat in nemorosis et ad sepes. 4. V.

Obs. Folia inferiora, cordata; superiora ovata, acuta;

Flores verticillati sessiles: verticilli a sex ad duodecim flores, involucrati. Corolla lutea, lacinia intermedia labii inferioris fulva lineata: lineis tribus.

BETOMICA. 718.

Cal. aristatus. *Corollæ* labium superius adscendens planiusculum: tubus cylindricus.

officinalis. I. BETONICA spica interrupta, corollarum lacinia labii intermedia emarginata. *Sp. pl.* 810.

Betonica foliis petiolatis, imis cordatis, superioribus ovatis crenatis, spica brevi, foliis infidentibus. *Hall. hist.* 264.

Betonica. *Ger. em.* 714. *R. syn.* 234. purpurea. *B. pin.* 235.

Betonica vulgaris flore purpureo. *Park.* 614.

Anglis, wood Betony.

Habitat

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

259

Habitat in sylvis et nemorosis. 4. VII. VIII.

Pharmac. Betonicæ Herba, Flores.

STACHYS. 719.

Corollæ labium superius fornicatum; labium inferius lateralibus reflexum: intermedia majore emarginata. *Stamina* deflorata versus latera reflexa.

1. STACHYS verticillis sexfloris, foliis cordatis petiola-*sylvatica*.
tis. *Sp. pl.* 811. *Gouan. Hort.* 282.

Galeopsis foliis cordatis, serratis, verticillis nudis spicatis. *Hall. hist.* 276.

Galeopsis vera. *Ger. em.* 709.

Galeopsis legitima dioscoridis. *Park.* 608. *R. syn.* 237.

Lamium maximum sylvaticum foetidum. *B. pin.* 231.

2. Lamium sylvaticum foetidum, folio anguloso minus.
Pluk. alm. 128.

Anglis, hedge Stachys, or Nettle.

Habitat in sylvis et sepibus. 4. VII. VIII.

2. STACHYS verticillis sexfloris, foliis lineari-lanceo-*palustris*.
latis semiamplexicaulibus. *Sp. pl.* 811.

Stachys foliis hirsutis elliptico-lanceolatis, breviter petiolatis, verticillis spicatis. *Hall. hist.* 257.

Stachys palustris foetida. *B. pin.* 236.

Sideritis anglica strumosa radice. *Park.* 587. *R. syn.* 242.

Panax coloni. *Ger. em.* 1005.

Anglis, marsh Stachys, or Clown's Allheal.

Habitat in aquosis et ad ripas fluviorum. 4. VIII.

3. STACHYS verticillis multifloris, foliorum serraturis *germanica*.
imbricatis, caule lanato. *Sp. pl.* 812. *ca.*

Stachys caule tomentoso, foliis imis cordatis superioribus elliptico-lanceolatis, verticillis densissimis, tomentosis. *Hall. hist.* 255.

Stachys Fuchsii. *Ger. em.* 795. *R. syn.* 239.

Stachys major germanica. *B. pin.* 236.

Anglis, german Stachys, or base Horehound.

Habitat in sepibus; nigh Whitney park, Oxfordshire, and thereabout plentifully. *R. syn.* Found by Dr.

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

Richardson, four miles south of Grantham, near the London road, opposite Easton. 4. VII.

- arvensis*. 4. STACHYS verticillis sexfloris, foliis obtusis nudiusculis corollis longitudine calycis, caule debili. *Syst. nat.* 395. *Sp. pl.* 814. *Fl. dan.* 587.
 Glechoma foliis cordatis oblongis crenatis, caule hispido erecto. *Sp. pl. ed. I.* 578.
 Trixago foliis ovatis, cordatis, rotunde dentatis hispidis. *Hall. hist.* 231.
 Sideritis humilis lato obtuso folio. *Ger. em.* 699. *R. syn.* 242.
 Sideritis hederulæ folio. *Park.* 587.
 Sideritis alfinis trixaginis folio. *B. pin.* 233.
Anglis, corn Stachys.
 Habitat in arvis. ☉. VII. VIII.

B A L L O T A. 720.

Cal. hypocrateriformis, quinquedentatus, decemstriatus. *Cor.* labium superius crenatum concavum,

- nigra*. 1. BALLOTA foliis cordatis indivisis ferratis, calycibus acuminatis. *Sp. pl.* 814. *Fl. suec.* 529.
 Ballote foliis cordatis, ferratis, verticillis nudis. *Hall. hist.* 259.
 Ballote. *Matth.* 825. *Fuchs.* 154. *R. syn.* 244.
 Marrubium nigrum. *Ger. em.* 701. foetidum, Ballote dictum. *Park.* 1230.
 Marrubium nigrum foetidum, Ballote Dioscoridis. *B. pin.* 230.
alba. 2. Ballota foliis cordatis indivisis ferratis, calycibus subtruncatis. *Sp. pl.* 814. *Fl. suec.* 530.
 Ballota flore albo. *Tourn.* 185.
Anglis, stinking Ballote, or black Horehound.
 Habitat in ruderatis et sepibus. 4. VII.
Pharmac. Marrubii nigri Herba.

M A R R U B I U M. 721.

Cal. hypocrateriformis, rigidus, decemstriatus. *Corollæ* labium superius bifidum, lineare, rectum.

1. MARRUBIUM

1. MARRUBIUM dentibus calycinis setaceis uncina- *vulgare.*
 tis. *Sp. pl.* 816. *Hall. hist.* 258.
 Marrubium album. *Ger. em.* 693. *R. syn.* 239. *vul-*
gare. *B. pin.* 230. *Park.* 44.
Anglis, white Horehound.
Habitat in ruderatis et ad vias; in ericeto Hampstediano.
4. VII.
Pharmac. Marrubii albi *f. Prassii Herba.*

LEONURUS. 722.

Antheræ punctis nitidis adspersæ.

1. LEONURUS foliis caulinis lanceolatis trilobis. *Sp. Cardiaca.*
pl. 817. *Fl. suec.* 532. *Scop. carn.* 409.
 Cardiaca foliis tripartitis lanceolatis. *Hall. hist.* 274.
 Cardiaca. *Dorst. bot.* 651. *B. hist. III.* 320. *Park.*
41. R. syn. 239.
 Marrubium Cardiaca dictum. *B. pin.* 230.
Anglis, common Lion's tail, or Mother-wort.
Habitat in ruderatis et ad sepes. in insula Selfey prope
Chichester; inter Tickhill et Worktop in comitatu
Eboracensi. 5. VII.
Pharmac. Cardiacæ *Herba.*

*** Calycis bilabiati.*

CLINOPODIUM. 725.

Involucrum multifetum verticillo subiectum.

1. CLINOPODIUM capitulis subrotundis hispidis, *vulgare.*
 bracteis setaceis. *Sp. pl.* 821.
 Clinopodium foliis ovatis, acuminatis obiter dentatis
 stipulis setaceis. *Hall. hist.* 239.
 Clinopodium origano simile. *B. pin.* 224. *R. syn.*
239.
 Acinos. *Ger. em.* 675. *f. Clinopodium majus. Park.*
22.
Anglis wild Basil.
Habitat in pratis et ad sepes præsertim solo calcareo. 4.
VII.

ORIGANUM. 726.

Strobilus tetragonus, spicatus calyces colligens.

- vulgare.* 1. ORIGANUM spicis subrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ovatis. *Sp. pl.* 824. *Fl. suec.* 534. *Dan.* 638.
 Origanum foliis ovatis, umbellis coloratis, staminibus exsertis. *Hall. hist.* 233.
 Origanum anglicum. *Ger. em.* 666.
 Origanum sylvestre. *B. pin.* 223.
 Origanum vulgare spontaneum. *B. hist. III.* 236. *R. syn.* 236.
 Majorana sylvestris. *Park.* 12.
Anglis, common Marjoram.
Habitat in dumetis et ad sepes solo calcareo. 4. VII.
Pharmac. Origani vulgaris *Herba.*

- onites.* 2. ORIGANUM spicis oblongis aggregatis hirsutis, foliis cordatis tomentosis. *Sp. pl.* 824.
 Origanum onites. *B. pin.* 223. *R. syn.* 236.
 Majorana major anglica. *Ger. em.* 664.
 Majorana latifolia f. major anglica. *Park.* 12.
Anglis, pot Marjoram.
Habitat in pratis aridis; On the left hand of the road from Braintree to Raine, beyond the Bridge, Mr. Dale.
R. syn. 4. VIII.

THYMUS. 727.

Calycis bilabiati, faux villis clausa.

- Serpyllum.* 1. THYMUS floribus capitatis, caulibus decumbentibus foliis planis obtusis basi ciliatis. *Sp. pl.* 825.
 Thymus foliis ovatis ad basin ciliatis. *Hall. hist.* 235.
 Serpyllum vulgare. *Ger. em.* 570. *B. hist. III.* 269.
R. syn. 230. *B. pin.* 220. *Park.* 8.
 β Serpyllum vulgare flore albo. *Tourn.* 197.
 γ Serpyllum vulgare flore amplo. *R. syn.* 230.
 δ Serpyllum vulgare majus. *B. pin.* 220.
 ε Serpyllum citratum. *Ger. em.* 575.
 ζ Serpyllum angustifolium glabrum. *B. pin.* 220.
 η Serpyllum vulgare hirsutum. *R. syn.* 231.

Serpyllum

1. *Serpyllum villosum* fruticosius floribus dilute rubentibus. *R. syn.* 231.

Anglis, wild, or Mother of Thyme, & lemon & hoary Thyme.

Habitat in ericetis et montosis ubique. 4. VII. VIII.

Pharmac. *Serpylli Herba.*

2. **THYMUS** verticillis sexfloris, caulibus erectis subramosis, foliis acutis serratis. *Sp. pl.* 826. *Acinos.*

Clinopodium foliis ovatis, dentatis flore foliis breviori. *Hall. hist.* 237.

Acinos multis. *B. hist. III.* 259. *R. syn.* 238.

Ocymum sylvestre. *Ger. em.* 676.

Clinopodium arvense *ocymi* facie. *B. pin.* 225.

Clinopodium minus sive vulgare. *Park.* 21.

Anglis, corn Thyme, or Basil.

Habitat in collibus aridis, glareosis et cretaceis passim. 6.

VII. VIII,

MELISSA. 728.

Cal. aridus, supra planiusculum, labio superiore subfastigiato. *Corollæ* labium superius fornicatum, bifidum, labii inferioris lobo medio cordato.

1. **MELISSA** pedunculis axillaribus dichotomis longitudine foliorum. *Sp. pl.* 827. *Calamintha.*

Melissa foliis subhirsutis, ovatis acuminatis acute serratis, petiolis ramosis, folia superantibus. *Hall. hist.* 241.

Calamintha. *Cam. ep.* 481. vulgaris. *Park.* 36. *R. syn.* 243. officinarum, *Ger. em.* 687. germaniæ. *B. pin.* 228.

Anglis, mountain Calamint.

Habitat in agrorum marginibus et ad vias. 4. VIII.

Pharmac. *Calaminthæ montanæ Herba.*

2. **MELISSA** pedunculis axillaribus dichotomis folio *nepeta* longioribus, caule decumbente. *Sp. pl.* 828.

Melissa foliis hirsutis ovatis acuminatis, leniter serratis, petiolis ramosis, folia superantibus. *Hall. hist.* 240.

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

Calamintha odore pulegii. *Ger. em.* 687. *R. syn.* 243.

Calamintha pulegii odore f. *Nepeta*. *B. pin.* 228.

Calamintha altera odore pulegii, foliis maculosis.
Park. 36.

Anglis, field Calamint.

Habitat in marginibus viarum agrorumque. 4. VIII.

Pharmac. *Calaminthæ officinalis Herba.*

MELITTIS. 731.

Calyx tubo corollæ amplior. *Corollæ* labium superius planum; labium inferius crenatum. *Antheræ* cruciatæ.

*melisso-
phyllum.*

1. MELITTIS. *Sp. pl.* 832. *Hall. hist.* 224. *Jac. austr.* I. 18. t. 26.

Melissa Fuchsii. *Lob. ic.* 515. *Ger. em.* 690. *R. syn.* 242.

Melissophyllum Fuchsii. *Park.* 41.

Lamium montanum, *melissæ folio*. *B. pin.* 231.

Anglis, common Bastard-Balm.

Habitat in sylvis et sepibus. In several woods in the west of England, about Totness in Devonshire, and Havverford-west, Pembrokeshire. *R. syn. in novo saltu in comitatu Hantonensi.*

PRUNELLA. 732.

Filamenta bifurca: altero apice antherifera. *Stigma* bifidum.

vulgaris. 1. PRUNELLA foliis omnibus ovato-oblongis petiolatis. *Sp. pl.* 837. *Fl. suec.* 540.

Prunella foliis ovatis oblongis, calycibus superne truncatis. *Hall. hist.* 277.

Prunella. *Ger. em.* 631. *R. syn.* 238. *vulgaris.* *Park.* 1680.

Prunella major folio non dissecto. *B. pin.* 260.

Anglis, common Self-heal.

Habitat in pratis et pascuis. 4. VIII.

Pharmac. *Prunellæ Herba.*

SCUTELLARIA.

SCUTELLARIA. 734.

Calyx ore integro : post florescentiam clauso, operculato.

1. SCUTELLARIA foliis cordato-lanceolatis crenatis *galericugosis*, floribus axillaribus. *Sp. pl.* 835. *Fl. dan. lata.* 637.

Cassida foliis oblonge-cordatis crenatis, verticillis nudis bifloris. *Hall. hist.* 280.

Cassida palustris vulgatiores flore cæruleo. *Tourn.* 182. *R. syn.* 244.

Lyfimachia cærulea *galericulata*, seu *Gratiola cærulea*. *B. pin.* 246.

Lyfimachia galericulata. *Ger. em.* 477.

Gratiola cærulea. f. *latifolia* major. *Park.* 221.

Anglis, common Skull-cap, or Hooded-willow-herb.

Habitat in aquosis et ad ripas fluviorum. 4. VIII.

2. SCUTELLARIA foliis cordato-ovatis subintegerri-*minor*. mis, floribus axillaribus. *Fl. angl.* 232. *Sp. pl.* 835.

Cassida palustris minima, flore purpurascens. *Tourn.* 182. *R. syn.* 244.

Gratiola latifolia. *Ger. em.* 585. f. *nostras minor*. *Park.* 221.

Anglis, lesser Skull-cap, or Hooded-Willow-herb.

Habitat in palustribus. 4. VII. VIII.

ANGIOSPERMIA.

* *Calyces bifidi*.

OROBANCHE. 779.

Cal. bifidus. *Cor.* ringens. *Caps.* unilocularis, bivalvis polysperma. *Glandula* sub basi germinis.

1. OROBANCHE caule simplici pubescente, corollis *major*. quadrifidis.

Orobanche caule simplicissimo pubescente, staminibus subexsertis. *Sp. pl.* 882.

Orobanche

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

Orobanche caule simplici, stipula unica, calyce quadrifido. *Hall. hist.* 295.

Orobanche major Garyophyllum olens. *B. pin.* 87. *R. syn.* *288.

Rapum genistæ. *Ger. em.* 1311. *Park.* 229.

Anglis, common Broom-rape.

Habitat in pratis siccis ad radices genistæ et inter segetes. 4. V. VI.

ramosa. 2. OROBANCHE caule subramoso, corollis quinquefidis.

Orobanche caule ramoso, corollis quinquefidis. *Sp. pl.* 882.

Orobanche caule ramoso, flore quinquepartito. *Hall. hist.* 296.

Orobanche. *Cam. epit.* 311. *ramosa.* *B. pin.* 88. *Park.* 1363. *R. syn.* *288.

§ Orobanche flore minore. *B. hist.* II. 781. *R. syn.* *288.

Anglis, branched Broom-rape.

Habitat in arvis et pascuis siccis. Near Beccles, in Suffolk. J. Sherrard, *R. syn.* In insula Shepey et prope Feverham et Rochester in Cantio; circa Glastonbury; et in comitatibus Devonienſi et Hantonienſi. 4? VI. VII.

Desc. Caulis erectus, angulatus, squamosus, flavescens, basi ramosus, sed frequens simplex; ramis erectis fere longitudine caulis; squamis ovatis, adpressis: Flores spicati, sessiles, fusco-purpurascens, labio superiore subrotunda bifido, inferiore trifido. Bractææ solitariæ, ovatæ, membranaceæ, purpurascens; Stamina corollâ breviora.

** Calyces quadrifidi,

LATHRÆA. 743.

Cal. quadrifidus. Glandula depressa ad basin futuræ germinis. Caps. unilocularis.

squamaria. 1. LATHRÆA caule simplicissimo, corollis pendulis: labio inferiore trifido. *Sp. pl.* 884.

Anblatum. *Cord. hist.* 89. f. Aphyllon. *B. hist.* II. 783. *R. syn.* 288.

Orobanche

Orobanche radice dentata major. *B. pin.* 88.
 Orobanche radice dentata f. *Dentaria* major Matthioli. *Ger. em.* 1322.

Anglis, Tooth-wort.

Habitat in umbrosis et ad radices montium sed rarius; In the woods about Maidstone, in Kent, Mr. J. Sherard. *R. syn.* in a shady lane leading from Harefield town to the river, plentifully. Blacks. spec. bot. in dumetis infra Conzick-scar prope Kendal, in Westmorlandia. 4. IV. V.

BARTSIA. 739.

Cal. bilobus; lobis bifidis. *Corollæ* Labium superius erectum, concavum, emarginatum, longius. Labium inferius reflexum trifidum, laciniis obtusis fere æqualibus. *Caps.* ovata, compressa, bivalvis, bilocularis.

1. BARTSIA foliis oppositis cordatis obtuse ferratis. *alpina*, *Sp. pl.* 839. *Fl. suec.* 541.

Stæhelina foliis cordatis amplexicaulibus ferratis, floralibus coloratis. *Hall. hist.* 312.

Clinopodium alpinum hirsutum. *B. pin.* 225. *Pluk. phyt. t.* 163. f. 5.

Euphrasia rubra Westmorlandica, foliis brevibus obtusis. *R. syn.* 285.

Anglis, alpine Bartsia.

Habitat ad ripas fluviorum, locis apricis duris. Prope Orton vicum in Westmorlandia, juxta rivulum qui decurrit secus viam qua inde Crosbeiam itur. *R. syn.* ipse in eodem loco inveni, 4. VIII.

2. BARTSIA foliis superioribus alternis ferratis, floribus lateralibus distantibus. *Sp. pl.* 839.

Euphrasia major lutea latifolia palustris. *R. hist.* 772. *syn.* 285. *Hist. Ox. III.* 432. *Pluk. ph. t.* 27. f. 5.

Alectrolophis italica luteo-pallida, *Barr, rar.* 209. t. 665.

Anglis, viscous Bartsia.

Habitat in palustribus, in Cornubia et Devoniam passim. circa Latham juxta Ormskirk in comitatu Lancastriensi

enfi *copiose*. Near Arncaple, the seat of Lord F. Campbell, near Loch-Gyle. Dr. Hope. ☉. VII. VIII.

- odontitis*. 3. BARTSIA foliis superioribus alternis lanceolatis serratis, floribus racemosis secundis.
 Euphrasia foliis linearibus: omnibus serratis. *Sp. pl.* 841. *Fl. dan.* 625.
 Euphrasia pratensis rubra. *B. pin.* 234. *R. syn.* *284. major. *Park.* 1329.
 Cratæogonon Euphrosine. *Ger. em.* 92.
 Odontites bracteis serratis hirsutis. *Hall. hist.* 304.
Anglis, red Bartsia.
 Habitat in pratis et pascuis. ☉. VII—IX.

RHINANTHUS. 740.

Calyx quadrifidus, ventricosus. *Caps.* bilocularis, obtusa compressa.

Crista galli.

1. RHINANTHUS corollarum labio superiore compresso brevior. *Sp. pl.* 840. *Fl. lapp.* 248. *suec.* 542.
 Alektorolophus calycibus glabris. *Hall. hist.* 313.
 Pedicularis f. Crista galli lutea. *Park.* 713. *R. syn.* 284.
 Pedicularis pratensis lutea f. Crista galli. *B. pin.* 163.
 Crista galli. *Ger. em.* 1071.
 β Pedicularis major angustifolia ramosissima, flore minore luteo, labello purpureo. *R. syn.* 284.
Anglis, common Yellow-Rattle, or Cock's-comb.
 Habitat in pratis et pascuis. ☉. VI. VII.

EUPHRASIA. 741.

CAL. *Perianthium* monophyllum, tubulatum, campanulatum, angulatum, rectum, quadrifidum: laciniis acuminatis, æqualibus.

COR. *monopetalla*, ringens. *Tubus* longitudine calycis. *Labium superius*, concavum, emarginatum.

Lab.

Lab. inferius patens, semitrifidum : laciniis inæqualibus, bifidis ; media majori.

STAM. *Filamenta* quatuor, filiformia. sub labio superiori recondita. *Antheræ* bilobæ basi bifidæ ; lobis basi aristato-acuminatis.

PIST. *Germen* oblongum. *Stylus* filiformis situ et figura staminum. *Stigma* capitatum, obtusum, integrum.

PER. *Capsula* oblonga, ima quadrangula, supra compressa, emarginata, bilocularis, bivalvis, desipimento valvis contrario, marginibus dehiscens.

SEM. numerosa, oblonga.

I. EUPHRASIA foliis ovatis lineatis argute dentatis. *officinalis.*

Sp. pl. 841. *Hall. hist.* 303.

Euphrasia. Tabern. 862. *Cam. epit.* 767. *Ger. em.* 663.

R. syn. 284. vulgaris. *Park.* 1329.

Euphrasia officinarum. B. pin. 233.

Anglis, common Eye-bright.

Habitat in pratis et pascuis. ☉. VII—IX.

Pharmac. Euphrasie Herba.

MELAMPYRUM. 742.

Cal. quadrifidus. Corollæ labium superius compressum. margine replicato. *Caps.* bilocularis obliqua, hinc dehiscens. *Semina* duo gibba.

I. MELAMPYRUM spicis quadrangularibus : bracteis cristatis. *cristatum.*
is cordatis compactis denticulatis imbricatis. *Sp. pl.* 842.

Melampyrum foliis integerrimis, floribus spicatis, bracteis duplicatis cristatis imbricatis. *Hall. hist.* 311.

Melampyrum cristatum, flore albo et purpureo. B. hist. III. 440. *R. syn.* 286.

Melampyrum luteum angustifolium. B. pin. 234.

Melampyrum angustifolium cristatum, spica quadrata, flosculis ex luteo pallescentibus. Pluk. ph. t. 99. f. 2.

Anglis, crested Cow-wheat.

Habitat in sylvis Cantabrigiensibus et Bedfordiensibus frequens. ☉. VII.

2. MELAMPYRUM

- arvense.* 2. MELAMPYRUM spicis conicis laxis : bracteis dentato-setaceis. *Sp. pl.* 842.
 Melampyrum foliis integerrimis, bracteis semipinnatis. *Hall. hist.* 310.
 Melampyrum purpurascente coma. *B. pin.* 234. *R. syn.* 285.

Anglis, purple Cow-wheat.

Habitat in arvis. In the corn, on the right hand, just before you come to Lycham in Norfolk. *R. syn.* on a hill near Horsley-bath, near Beeston Castle, Cheshire. Blacks. Spec. bot. inter Norwich et Colsey. D. Rose. ☉. VII.

- pratense.* 3. MELAMPYRUM floribus secundis lateralibus, conjugationibus remotis, corollis clausis. *Sp. pl.* 843.
 Melampyrum foliis imis integerrimis, mediis dentatis, floralibus hastatis. *Hall. hist.* 308.
 Melampyrum luteum latifolium. *B. pin.* 234.
 Melampyrum latifolium flore albo : labio inferiore duabus maculis luteis distincto. *R. syn.* 286.

Anglis, meadow Cow-wheat.

Habitat in pratis, pascuis et dumetis. In the wood by Dr. Richardson's house at North Bierley. *R. syn.* ☉. VII. VIII.

- sylvaticum.* 4. MELAMPYRUM floribus secundis lateralibus, conjugationibus remotis, corollis hiantibus. *Sp. pl.* 843. *Fl. dan.* 145.
 Melampyrum foliis integerrimis, floribus hiantibus. *Hall. hist.* 307.
 Cratægonon album. *Ger. em.* 91.
 Cratægonon vulgare. *Park.* 1326.
Anglis, yellow Cow-wheat.
 Habitat in sylvis et nemorosis. ☉. VI—VIII.

*** *Calycibus quinquefidis.*

PEDICULARIS. 746.

Cal. quinquefidus. *Caps.* bilocularis, mucronata, obliqua. *Sem.* tunicata.

- palustris.* 1. PEDICULARIS caule ramoso, calycibus callosopunctatis, corollis labio obliquis. *Sp. pl.* 845.
 Pedicularis

Pedicularis caule ramoso, foliis pinnatis, pinnis pinnatis dentatis, calyce bifido. *Hall. hist.* 320.

Pedicularis palustris rubra elatior. *R. syn.* 284.

Pedicularis danica maxima. *Lob. ill.* 147.

Anglis, marsh Louse-wort.

Habitat in pratis et pascuis humidioribus. 4. VI. VII.

2. PEDICULARIS caule ramoso, calycibus oblongis *sylvatica*, angulatis lævibus, corollis labio cordato. *Sp. pl.* 845. *Il. W-goth.* 40. *Fl. dan.* 225.

Pedicularis caule ramoso procumbente, foliis pinnatis, pinnis dentatis. *Hall. hist.* 321.

Pedicularis. *Ger. em.* 1071. pratensis purpurea. *B. pin.* 163.

Pedicularis pratensis rubra vulgaris. *Park.* 713. *R. syn.* 284.

Anglis, common Louse-wort.

Habitat in pascuis et ericetis humidis. 4. V.—VII.

ANTIRRHINUM. 750.

Cal. pentaphyllus. *Corollæ* basis deorsum prominens, nectarifera. *Caps.* bilocularis.

* *Foliis angulatis.*

- *1. ANTIRRHINUM foliis cordatis quinquelobis *al-cymbalaria*, ternis, caulibus procumbentibus. *Sp. pl.* 851. *ria*,

Antirrhinum caule repente, foliis reniformibus quinquelobatis. *Hall. hist.* 339.

Linaria hederaceo folio glabro f. Cymbalaria. *R. syn.* 282.

Cymbalaria. *B. pin.* 306. *Cam. epit.* 86.

Anglis, ivy-leaved Toadflax.

Habitat in muris antiquis; circa Londinum frequens. 4. VI.—X.

2. ANTIRRHINUM foliis hastatis alternis, caulibus *elatine*, procumbentibus. *Sp. pl.* 851. *Fl. dan.* 426.

Antirrhinum caule procumbente, foliis hastatis, imis conjugatis, superioribus alternis. *Hall. hist.* 340.

Linaria Elatine dicta folio acuminato. *R. syn.* 282.

Elatine folio acuminato. *Park.* 553. in basi auriculato, flore luteo. *B. pin.* 253.

[Elatine.

Elatine. *Cam. épit.* 754. altera. *Ger. em.* 623.

Anglis, sharp-pointed Toadflax or Fluellin.

Habitat in arvis. ☉. VII.—IX.

Pharmac. Elatines *Herba*.

Obs. *variat floribus regularibus quinquefidis; calcaribus tribus quatuor aut quinque, ut in Peloria.*

spurium. 3. ANTIRRHINUM foliis ovatis alternis, caulibus procumbentibus. *Sp. pl.* 851.

Antirrhinum caule procumbente, foliis villosis ovatis, imis conjugatis, superioribus alternis. *Hall. hist.*

341.

Linaria Elatine dicta folio subrotundo. *R. syn.* 282.

Elatine folio subrotundo. *B. pin.* 252. *Park.* 553.

Veronica fœmina. *Cam. ep.* 462. *Dod. pempt.* 42.

f. Elatine. *Ger. em.* 625.

Anglis, round-leaved Toadflax or Fluellin.

Habitat in arvis. ☉. VII.—IX.

Obs. *variat floribus regularibus, &c. ut in præcedenti.*

** *Foliis oppositis; Florum calcari brevi obtusiusculo.*

minus. 4. ANTIRRHINUM foliis plerisque alternis, lanceolatis obtusis, caule ramosissimo diffuso. *Sp. pl.* 852. *Fl. dan.* 502.

Antirrhinum viscidum, foliis inferioribus conjugatis ellipticis obtusis hirsutis, calcare dimidii floris longitudine. *Hall. hist.* 335.

Antirrhinum arvense minus. *B. pin.* 212.

Antirrhinum minimum repens. *Ger. em.* 549.

Antirrhinum sylvestre minimum. *Park.* 1334.

Linaria antirrhinum dicta. *R. syn.* 283.

Anglis, least Toadflax.

Habitat in arvis solo arenoso. ☉. VI.—IX.

*** *Foliis oppositis; Florum calcari exquisito.*

repens. 5. ANTIRRHINUM foliis lanceolato-linearibus confertis; inferioribus verticillatis, caule paniculato, pedunculis spicatis nudis.

*monspes-
sulanum.* Antirrhinum foliis linearibus confertis caule nitido paniculato, pedunculis spicatis nudis. *Sp. pl.* 854.

Linaria

Linaria capillaceo folio, odora. B. pin. 213. pr. 106.
Dill. elth. 199.

Linaria odorata monspessulana. B. hist. III. 456.
*R. syn. *282.*

β *Antirrhinum foliis linearibus confertis: inferioribus repens.*
quaternis, calycibus capsulæ æqualibus. Sp. pl.
854.

Linaria angustifolia flore cinereo striato. Dill. elth.
198. t. 163. f. 197.

Linaria cærulea foliis brevioribus et angustioribus.
*R. syn. *282.*

Anglis, creeping Toadflax.

Habitat in pratis, pascuis et ad sepes; in Cornubia non
longe ab oppido Penryn occidentem versus; et circa
Henley. R. syn. 4. VII.—IX.

6. *ANTIRRHINUM foliis sublinearibus: inferioribus arvense.*
quaternis, calycibus piloso-viscidis, floribus spica-
tis, caule erecto. Sp. pl. 855.

Linaria arvensis cærulea. B. pin. 213. pr. 107. Dill.
elth. 200.

β *Linaria pumilla, foliolis carnosis, flosculis minimis*
flavis. B. pin. 213. Dill. elth. 200.

Linaria tetraphylla lutea. Col. ecphr. I. 299. t. 300.
Anglis, corn Toadflax.

Habitat in arvis solo arenoso. ☉. VI. VII.

7. *ANTIRRHINUM foliis lanceolato-linearibus con-* *linaria*
fertis, caule erecto, spicis terminalibus sessilibus, flo-
ribus imbricatis. Sp. pl. 858. Fl. suec. 557.

Antirrhinum foliis linearibus adscendentibus congestis,
caule erecto spicato. Hall. hist. 336.

Linaria lutea vulgaris. Ger. em. 550. R. syn. 281.

Linaria vulgaris nostras. Park. 458.

Linaria vulgaris lutea flore majore. B. pin. 212.

β *Peloria. Amœn. Acad. I. 55. t. 3.*

Anglis, common Toadflax.

Habitat in pratis et pascuis sterilioribus. 4. VII.

Pharmac. Linariæ Herba.

**** *Corollis ecaudatis.*

majus.

*8. ANTIRRHINUM corollis ecaudatis, floribus spicatis, capsulis rotundatis. *Sp. pl.* 859.

Antirrhinum foliis ellipticis obtusis, floribus spicatis, calycibus obtusis, calcare brevissimo. *Hall. hist.* 333.

Antirrhinum purpureum. *Ger. em.* 549.

Antirrhinum majus alterum folio longiore. *B. pin.* 211.

Anglis, greater Toadflax or Snapdragon.

Habitat in muris antiquis; in clivis cretaceis prope Dover, et inter Northfleet et Gravesend. *♂. VI. VII.*

erontium.

9. ANTIRRHINUM corollis ecaudatis, floribus subspicatis, calycibus digitatis corolla longioribus. *Sp. pl.* 860.

Antirrhinum foliis ellipticis obtusis, floribus sparsis, calycibus subulatis longissimis, calcare brevissimo. *Hall. hist.* 334.

Antirrhinum angustifolium sylvestre. *B. hist. III.* 464. *R. syn.* 383.

Antirrhinum arvense majus. *B. pin.* 212.

Antirrhinum minus. *Ger. em.* 549.

Antirrhinum sylvestre medium. *Park.* 1334.

Anglis, lesser Toadflax or Snapdragon.

Habitat in arvis, solo arenoso. *♂. VII. VIII.*

SCROPHULARIA. 756.

Cal. quinquefidus. *Cor.* subglobosa, resupinata. *Caps.* bilocularis.

nodosa.

1. SCROPHULARIA foliis cordatis trinervatis, caule obtusangulo. *Sp. pl.* 863.

Scrophularia caule quadrangulati, paniculato, foliis cordato-oblongis. *Hall. hist.* 326.

Scrophularia major. *Ger. em.* 716. *R. syn.* 283.

Scrophularia nodosa foetida. *B. pin.* 235.

Scrophularia vulgaris. *Park.* 610.

Anglis,

Anglis, common Figwort.

Habitat in sylvis et sepibus humidis. 4. VII.

Pharmac. Scrophulariæ Radix.

2. SCROPHULARIA foliis cordatis petiolatis decur- *aquatica*
rentibus obtusis, caule membranis angulato, race-
mis terminalibus. *Sp. pl.* 864. *Fl. dan.* 507.

Scrophularia caule quadrangulo alato paniculato, foliis
ovato-lanceolatis. *Hall. hist.* 326.

Scrophularia aquatica major. *B. pin.* 235. *R. syn.*
283.

Betonica aquatica. *Ger. em.* 715. major. *Park.* 613.

Anglis, water Figwort or Betony.

Habitat in aquosis et ad ripas fluviorum. 4. VII.

Pharmac. Scrophulariæ aquaticæ f. Betonicæ Δ Folia.

3. SCROPHULARIA foliis cordatis duplicato-ferratis, *scorodonia*
racemo composito. *Sp. pl.* 864.

Scrophularia scorodonæ folio. *Hort. reg. Bleff. Hist.*

Ox. II. 284. *Pet. b. br. t.* 35. f. 11. *R. syn.* 283.

Anglis, balm-leaved Figwort.

Habitat in aquosis et ad sepes; circa St. Ives in Cornu-
bia copiose. 4. VII. VIII.

4. SCROPHULARIA foliis cordatis, pedunculis axilla- *vernalis*
ribus folitariis dichotomis. *Sp. pl.* 864. *Fl. dan.* 411.

Scrophularia foliis longe petiolatis cordatis subhirsutis,
petiolis ex alis ramosis. *Hall. hist.* 327.

Scrophularia flore luteo. *Ger. em.* 717. *B. pin.* 236.
pr. 112. *Park.* 610. *Riv.* 107.

Anglis, yellow Figwort.

Habitat in aquosis et ad sepes; circa Bury, D. Cullum;
prope Mitcham in comitatu Surriensi, copiose. 3.
IV. V.

DIGITALIS.

Cal. quinquepartitus. *Cor.* campanulata, quinquefida,
ventricosa. *Caps.* ovata, bilocularis.

1. DIGITALIS calycinis foliolis ovatis acutis, corollis *purpurea*
obtusis: labio superiore integro. *Sp. pl.* 866. *Fl.*
dan. 74.

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

Digitalis foliis calycinis ovatis, galea simplici. *Hall. hist.* 330.

Digitalis purpurea. *Fuchsf. hist.* 893. *Ger. em.* 790.
R. syn. 283. folio aspero. *B. pin.* 243.

Digitalis purpurea vulgaris. *Park.* 653.

8 *Digitalis alba* folio aspero. *B. pin.* 243.
Anglis, purple Foxglove.

Habitat ad vias et sepes. ♂. VII.

Pharmac. *Digitatis Folia, Flores.*

SIBTHORPIA. 775.

Cal. quinquepartitus. *Cor.* quinquepartita æqualis.
Stam. paribus remotis. *Capsf.* compressa, orbicularis, bilocularis : dissipimento transverso.

europæa. 1. *SIBTHORPIA* foliis reniformibus subpellatis crenatis. *Sp. pl.* 880. *Læfl. it.* 150.

Chrysosplenium cornubiense. *Pet. h. br. t.* 6. f. 11.

Alfine spuria pusilla repens foliis saxifragæ aureæ. *R. cat. Angl. Pluk. ph. t.* 7. f. 6. *R. syn.* 352.

Anglis, cornish Sibthorpia or Money-wort.

Habitat in palustribus umbrosis, et ad scaturigines et rivulos in Cornubia et Devoniam frequens. Circa Longsledale in Westmorlandia. *Willf. syn.* 4. VII.—IX.

LIMOSELLA. 776.

Cal. quinquefidus. *Cor.* quinquefida, æqualis. *Stam.* per paria approximata. *Capsf.* unilocularis, bivalvis, polyspermia.

aquatica. 1. *LIMOSELLA.* *Sp. pl.* 881. *Fl. dan.* 89. *Hall. hist.* 300.

Plantaginella palustris. *B. pin.* 190. *R. syn.* 278.

Spergula perpusilla, lanceolatis foliis. *Læf. pr.* 261. ic. 11.

Alfine palustris repens, foliis lanceolatis, floribus perexiguis. *Pluk. ph. t.* 74. f. 4.

Anglis, common Mudwort.

Habitat in inundatis et ubi aquæ pluviales stagnant. ☉. VII.—IX.

Classis

Classis XV.

TETRADYNAMIA

SILICULOSA.

* *Silicula integra, nec apice emarginata.*

MYAGRUM. 796.

Silicula stylo conico terminata, loculo submonospermo.

*1. MYAGRUM filiculis obovatis pedunculatis polyspermis. *Sp. pl.* 894.

Myagrum. *Ger. em.* 273. *R. syn.* 302.

Myagrum sylvestre. *B. pin.* 109. f. Pseudo-myagrum. *Park.* 868.

Alyssum foliis sagittatis, filiquis cordiformibus. *Hall. hist.* 489.

Anglis, common Myagrum or Gold of Pleasure.

Habitat in agris inter Linum sæpe copiose, cum quo ab exteris terris introducitur; prope Bridport et Lime in agro Dorsetsiensi. *C. V.* VI.

SUBULARIA. 799.

Silicula integra, ovata: valvis, ovatis, concavis, dissipimento contrariis. Stylus filicula brevior.

1. SUBULARIA. *Sp. pl.* 896. *Fl. suec.* 566. *dan.* 35. *aquatica*
Subularia erecta, junci foliis acutis mollibus. *R. syn.* 307.

Graminifolia aquatica, thlaspeos capitulis rotundis, septo medio filiculam dirimente. *Pluk. ph. t.* 188. f. 5.

Gramen junceum hybernum, thlaspeos capitulis. *Hist. Ox. III. f.* 8. t. 10. f. ult.

Anglis, Awl-wort.

TETRADYNAMIA SILICULOSA.

Habitat *sub aqua, in lacu* Hibernico Lough-Neagh.
R. syn. in lacubus alpinis circa Llanberris copiose ;
prope Loch Carran in Scotia. D. Hope. ☉. VII.

V E L L A. 797.

Silicula dissepimento valvulis duplo majore, extus ovato.

- annua.* 1. VELLA foliis pinnatifidis, filiculis pendulis. *Sp. pl.* 895.
Nasturtium sylvestre erucæ affine. *B. pin.* 105. *R. syn.* 304.
Nasturtium sylvestre valentinum. *Clus. hist. II.* 130.
B. hist. II. 920. *Park.* 830.
Eruca nasturtio cognita tenuifolia. *Ger. em.* 247.
Anglis, annual Cresse-rocket.
Habitat on Salisbury-plain, not far from Stonehenge,
Mr. Lawson. *R. syn.* ☉. VI.

D R A B A. 800.

Silicula integra, ovali-oblonga: valvis planiusculis, dissepimento parallelis. *Stylus* nullus.

- verna.* 1. DRABA scapis nudis, foliis lanceolatis subincisis. *Sp. pl.* 896.
Draba cauliculis nudis, foliis subhirsutis subdentatis. *Hall. hist.* 496.
Paronychia vulgaris. *Ger. em.* 624. *R. syn.* 292.
Paronychia vulgaris, alfinis folio. *Park.* 556.
Bursa pastoris minor loculo oblongo. *B. pin.* 108.
Anglis, common Whitlow-grass.
Habitat in muris et siccioribus. *h.* IV.
- muralis.* 2. DRABA caule ramoso, foliis cordatis dentatis amplexicaulibus. *Sp. pl.* 897. *Hall. hist.* 499.
Draba minima muralis discoides. *Column. ec.* 274.
Bursa pastoris major loculo oblongo. *B. pin.* 108.
pr. 50. *R. syn.* 292.
Thlaspi veronicæ folio. *Park.* 843.
Anglis, wall Whitlow-grass.

Habitat

Habitat in fissuris rupium et pascuis montosis et saxosis præcipue solo calcareo, in comitatibus Derbieni, Eboracensi, Westmorlandico, &c. passim. ☉. V.

3. DRABA foliis caulinis numerosis incanis, siliculis *incana*. oblongis obliquis. *Sp. pl.* 897. *Fl. dan.* 130.

Lunaria contorta major. *Pet. h. br. t.* 48. *f.* 3. *R. syn.* 291.

Lunaria vasculo oblongo intorto. *Pluk. ph. t.* 42. *f.* 1.

- 8 Paronychiæ similis sed major, perennis alpina repens. *R. syn.* 292.

Anglis, wreathed Whitlow-grass.

Habitat in fissuris rupium calcariarum et pratis montosis subhumidis, in comitatibus Eboracensi et Westmorlandico passim et in montibus Arvonæ. ♂. V. VI.

** *Silicula emarginata apice.*

LEPIDIUM. 801.

Silicula emarginata, cordata, polysperma: valvulis carinatis, contrariis.

1. LEPIDIUM foliis ovato-lanceolatis integris ferratis. *latifolium*. *Sp. pl.* 899. *Fl. dan.* 557. *Hall. hist.* 505.

Lepidium latifolium. *B. pin.* 97. *R. syn.* 304.

Piperitis s. *Lepidium vulgare.* *Park.* 855.

Raphanus sylvestris officinarum. *Ger. em.* 241.

Anglis, broad-leaved Pepperwort or Dittander.

Habitat in pratis et pascuis. Near Hythe, at Colchester; and at Heybridge near Malden, by the water-side; in the corn betwixt Beningborough and Mitton, in the north riding of Yorkshire. *R. syn.* In the marshes near Grays in Essex. *D. Watson*; at Sheringham Cliffs in Norfolk. *Mr. Humphrey.* 4. VI. VII.

Pharmac. *Lepidii Herba.*

2. LEPIDIUM floribus diandris apetalis, foliis radicalibus dentato-pinnatis: ramiferis linearibus integerrimis. *Sp. pl.* 900. *Fl. dan.* 184.

T 4

Nastur-

TETRADYNAMIA SILICULOSA.

Nasturtium apetalum, foliis pinnatis, radicalium pinnis semipinnatis, caulinis simplicibus. *Hall. hist.* 508.

Nasturtium sylvestre, osyridis folio. *B. pin.* 105.

Park. 829. *R. syn.* 303. capsulis minimis. *Hist.*

Ox. II. 301. *f.* 3. *c.* 19. *f.* 7.

Thlaspi minus. *Ger. em.* 269.

Anglis, narrow-leaved Pepperwort or Dittander.

Habitat in maritimis, ruderatis. At Maldon, Essex;

and Yarmouth, Lynne and Clay, in Norfolk. And

Truro, Cornwall. *R. syn.* ♂. VI. VII.

petræum. 3. *LEPIDIUM* foliis pinnatis integerrimis, petalis emarginatis calyce minoribus. *Sp. pl.* 899. *Jac. austr.* II. 19. *t.* 131.

Nasturtium foliis pinnatis, radicalibus ovatis, lanceolatis, caulinis linearibus. *Hall. hist.* 515.

Nasturtium pumilum vernum. *B. pin.* 105.

Nasturtium petræum annuum. *Pluk. ph.* 206. *f.* 4.

Nasturtium montanum annuum tenuissime divisum.

R. syn. 304.

Cardamine pusilla saxatilis montana discoides. *Col. ec. I.* 271. *t.* 274.

Anglis, mountain Pepperwort.

Habitat in rupibus, saxosis et muris; in rupe St. Vincent's rock dicto et muris circa Bristol passim; ad Uphill, in agro Somersetensi. IV. V.

anglicum. 4. *LEPIDIUM* floribus diandris tetrapetalis, foliis pinnatifidis, caule procumbente piloso.

Anglis, procumbent Pepperwort.

Habitat in ruderatis, circa Exeter. D. Newbery; circa Truro et Penryn in Cornubia. ♂. VI. VII.

Desc. Radix annua ramosa. Caules plures, herbacei, pedales, procumbentes, trigoni, foliati, pilosi, ramosi; Ramis alternis, longis. Folia alterna sessilia, pinnatifida, nuda; Laciniis suboppositis, acutis, serratis, præcipue margine superiore; dentibus duobus aut tribus. Flores racemosi, minimi, albi, sparsi, pedunculati; pedunculis horizontalibus, longis. Racemi laterales, simplices, oppositifolii, folio longiores, pilosi. Cal. Perianthium tetraphyllum, foliolis ovatis, concavis, deciduis, margine tenui. Cor. tetrapetala. Petala æqualia, ovata, calyce paulo breviora

breviora. Stam. Filamenta duo, opposita, subulata, calyce longiora. Antheræ subrotundæ, magnæ simplices, flavæ. Pist. Germen obcordatum. Stylus brevissimus; Stigma obtusum. Pericarpium silicula semibifida, lobis subrotundis, compressis, rugosis, bivalvibus. Valvulis navicularibus, carinatis; Dissipimento lanceolato. Sem. solitaria, reniformia utrinque acuta, fusca.

Obs. variat floribus apetalis et subinde tetrandris. Hæc planta *Lepidium bonariense* Lin. Sp. pl. 901. videtur, sed cum *Thlaspi bonariensi*, &c. Dill. elth. 281. t. 286. f. 370. non confundenda, cui folia linearia, ferrata.

THLASPI. 802.

Silicula emarginata, obcordata, polysperma: valvulis navicularibus, marginato-carinatis.

1. THLASPI filiculis subrotundis, foliis sagittatis den- *campestre.* tatis incanis. Sp. pl. 903.

Thlaspi vulgatus. B. hist. II. 921. R. syn. 305.

Thlaspi arvense, vaccariæ folio, majus. B. pin. 106.

Thlaspi vulgatissimum. Ger. em. 262.

Thlaspi mithridaticum f. vulgatissimum, vaccariæ folio. Park. 835.

Anglis, mithridate Bastard-creffe or Mustard.

Habitat in arvis, apricis, solo argilloso et arenoso. ♂.

VI. VII.

Pharmac. Thlaspeos vulgaris semina.

2. THLASPI filiculis subrotundis pilosis, foliis caulinis *hirtum.* sagittatis villosis. Sp. pl. 901.

Thlaspi capsulis hirsutis. B. hist. II. 922.

Thlaspi villosum, capsulis hirsutis. B. pin. 106.

Thlaspi vaccariæ incano folio perenne. R. syn. 305.

Nasturtium foliis imis petiolatis ovatis, caulinis sagittatis dentatis. Hall. hist. 509.

Anglis, hairy Bastard-creffe.

Habitat in montosis Cambrobritannia et alibi observavi.

R. syn. ♂. VII.

Obs. *habitus præcedenti, sed filiculis villosis.*

3. THLASPI filiculis orbiculatis, foliis oblongis denta- *arvense.* tis glabris. Sp. pl. 901.

Thlaspi

TETRADYNAMIA SILICULOSA.

Thlaspi arvense, filiquis latis. *B. pin.* 105.

Thlaspi Dioscoridis. *Ger. em.* 262. *R. syn.* 305.

Thlaspi drabæ folio. *Park.* 836.

Nasturtium filiquis orbiculatis, planis, foliis oblongis dentatis glabris. *Hall. hist.* 511.

Anglis, treacle Bastard-creffe or Mustard.

Habitat in agris, solo lutoſo paſſim. ☉. VI. VII.

Pharmac. *Thlaſpeos ſemina*.

alpeſtre. 4. *THLASPI* filiculis obcordatis, foliis ſubdentatis: caulinis amplexicaulibus, petalis longitudine calycis, caule ſimplici. *Sp. pl.* 903.

Lepidium caule erecto, foliis radicalibus ovatis petiolatis, caulinis ovatis amplexicaulibus. *Hall. hist.* 519.

Thlaspi vaccariæ folio, burſæ paſtoris filiquis. *B. pin.* 105. *pr.* 47.

Thlaspi minus Cluſii. *Ger. em.* 268.

Thlaspi pumilum II. *Cluſ. hist.* II. 31.

Anglis, perfoliate Baſtard-creſſe.

Habitat in pratis et paſcuis montofiſ et ſaxoſiſ ſolo calcareo.

Among the ſtone-pits between Whitney and Burford, Oxfordſhire; on the moiſt liſtneſtone paſtures in Yorkſhire, Weſtmoreland and Cumberland. *R. syn.* ☉. V. VI.

Obſ. Caule erecto ſimplici in montofiſ; ramoſo in hortis et ſolo fertiliore. Folia ima petiolata ovata: an *Conf. Thlaſpi perfoliatum*.

montanum. 5. *THLASPI* filiculis obcordatis, foliis glabris, radicalibus carnoſiſ obovatiſ integerrimiſ, cauliniſ amplexicaulibuſ corollis calyce majoribuſ. *Sp. pl.* 903. *ſac. auſtr.* II. 22. t. 237.

Lepidium caule erecto foliis radicalibuſ petiolatiſ ovatiſ, cauliniſ amplexicaulibuſ, ſagittatiſ. *Hall. hist.* 518.

Thlaſpi montanum, glaſti folio miniſ. *Park.* 842.

Thlaſpi alpinum bellidiſ cæruleæ folio. *B. pin.* 106.

Thlaſpi foliis globulariæ. *B. hist.* II. 926. *R. syn.* 305.

Thlaſpeos albi ſupini varietas. *Ger. em.* 268.

Angliſ, mountain Baſtard-creſſe.

Habitat

TETRADYNAMIA SILICULOSA.

283

Habitat in pascuis montosis. About the ebbing and flowing well, near Settle, and between Malham and Settle; and on Ingleborough-hill, Yorkshire, et in Peco Derbieni. ♂. f. 4. VI. VII.

6. THLASPI filiculis obcordatis, foliis radicalibus pin- *Bursa*
natifidis. *Sp. pl.* 905. *pastoris.*
Nasturtium filiquis triangularibus. *Hall. hist.* 514.
Bursa pastoris. *B. hist.* II. 936. *Ger. em.* 276. *R.*
syn. 306. major folio sinuato. *B. pin.* 108.
Bursa pastoris major vulgaris. *Park.* 866.
Bursa pastoris minor foliis integris. *Celf. ups.* 13.
Anglis, common Bastard-creffe or Shepherd's-purse.
Habitat in agris, ruderatis, viis. ☉. III.—IX.
Pharmac. *Bursæ pastoris Herba.*

COCHLEARIA. 803.

Silicula emarginata, turgida, scabra: valvulis gibbis, obtusis.

1. COCHLEARIA foliis radicalibus subrotundis, cau- *officina-*
linis oblongis subsinuatis. *Sp. pl.* 903. *Fl. dan.* *lis.*
135.
Cochlearia. *B. hist.* II. 942. *R. syn.* 302. rotundi-
folia. *Ger. em.* 401. f. Batavorum. *Park.* 285.
Cochlearia folio subrotundo. *B. pin.* 110.
β *Cochlearia minor rotundifolia nostras.* *Park.* 286.
γ *Cochlearia foliis reniformibus carnosiss integerrimis.* *groen-*
Sp. pl. 904. *landica.*
Cochlearia rotundifolia. *Mer. pin.* *R. syn.* 302.
Cochlearia minima ex montibus Walliæ. *Boerb. ind.*
alt. 10.
Anglis, common or Garden Scurvy-grass.
Habitat in littoribus maritimis et in montosis. Near
Castleton in the Peak, upon Penigent and Inglebo-
rough-hills, upon Stanemore in Yorkshire, in Cor-
nubia frequens, γ in montibus Arvonix; juxta Llan-
berris copiose. ☉. ♂. IV. V.
Pharmac. *Cochleariæ Herba.*

- anglica.* 2. COCHLEARIA foliis omnibus ovato-lanceolatis sinuatis. *Fl. angl.* 248. *Sp. pl.* 903. *Fl. dan.* 329. Cochlearia folio sinuato. *B. pin.* 110. *R. syn.* 303. Cochlearia vulgaris. *Park.* 285. Cochlearia britannica. *Ger. em.* 401. *Anglis*, sea Scurvy-grass. Habitat in littoribus maritimis solo lutofo. ♂. V. *Pharmac.* Cochleariæ marinæ s. britannicæ *Herba.* Obs. An varietas præcedentis?
- danica.* 3. COCHLEARIA foliis omnibus deltoidibus. *Fl. dan.* 100. Cochlearia foliis hastatis angulatis. *Sp. pl.* 905. Cochlearia marina folio anguloso parvo. *R. syn.* 303. Thlaspi hederaceum. *Lob. ic.* 615. *Anglis*, danish Scurvy-grass. Habitat in littoribus marinis. In insula Walney, Lancastriæ; near Llanbadrick church in Anglesea. Mr. Lihwyd. *R. syn.* ♂. V. VI.
- coronopus.* 4. COCHLEARIA foliis pinnatifidis. *Sp. pl.* 904. *Fl. dan.* 202. *succ.* 579. Coronopus. *Ruel.* 373. *Ger. em.* 427. *Hall. hist.* 502. recta vel repens Ruellii. *Park.* 502. Nasturtium supinum capsulis verrucosis. *R. syn.* 304. Ambrosia campestris repens. *B. pin.* 138. *Anglis*, swine's Scurvy-grass or Cresse. Habitat in ruderatis et ad vias. ☉. VI.—VIII.
- armoracia.* 5. COCHLEARIA foliis radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis incis. *Sp. pl.* 904. *Hall. hist.* 504. Raphanus rusticanus. *Ger. em.* 241. *Park.* 860. *B. pin.* 96. *R. syn.* 301. *Anglis*, horse Scurvy-grass or Radish. Habitat in ruderatis et ad fossas; circa Londinum frequens; about Alnwick and elsewhere in Northumberland; upon the banks of Skipton-beck, and elsewhere in Bolland Craven. *R. syn.* 4. V. *Pharmac.* Raphani rusticani Radix,

IBERIS.

IBERIS. 804.

Cor. irregularis: petalis duobus exterioribus majoribus. *Silicula* polysperma emarginata.

* 1. *IBERIS* herbacea foliis lanceolatis acutis subdentatis, *amara*.
 floribus racemosis. *Sp. pl.* 906.

Iberis foliis dilatatis dentatis, floribus umbellatis.
Hall. hist. 520.

Thlaspi umbellatum arvense iberidis folio. *B. pin.* 106.

Thlaspi amarum. *Tab. ic.* 462. *Ger. em.* 263.
Anglis, bitter Candy-tuft.

Habitat in arvis circa Henley et alibi comitatu Oxoniensi. ☉. VI. VII.

2. *IBERIS* herbacea foliis sinuatis, caule nudo simplici. *nudicaulis.*
Sp. pl. 907. *It. æland.* 139. *Fl. dan.* 322.

Iberis foliis pinnatis, pinnis acutis. *Hall. hist.* 521.

Bursa pastoris minor. *Ger. em.* 251. *Park.* 806. foliis incisis. *B. pin.* 108.

Anglis, naked Candy-tuft or Rock-creffe.

Habitat in glareosis et ericetis sterilissimis; near Hampton-court, Richmond and Barnes commons. *R. syn. in ericeto* Putnejano. *D. Ph. Miller.* ☉. V. et VII.

Obs. variat caule erecto et procumbente nudo et folioso, foliis duobus tribusve oblongis integris.

SILIQUOSA.

* *Calyx clausus: foliolis longitudinaliter conniventibus.*

DENTARIA. 811.

Siliqua elastice defiliens valvulis revolutis. *Stigma* emarginatum. *Cal.* longitudinaliter connivens.

1. *DENTARIA* foliis inferioribus pinnatis, summis bulbifera. simplicibus. *Sp. pl.* 912. *Fl. dan.* 367. *Hall. hist.* 470.

Dentaria

TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

Dentaria bulbifera. Ger. em. 984.

Dentaria heptaphylla baccifera. B. pin. 322.

Coralloides. Cord. hist. 151.

Anglis, bulbiferus Coral-wort.

Habitat in sylvis et umbrosis. In old Park wood, near Harefield, Blackf. fasc. 23. in silvis inter Beconfield et Wickham copiose. 4. IV. V.

ERYSIMUM. 814.

Siliqua columnaris exacte tetraedra. Cal. clausus.

officinale. 1. ERYSIMUM siliquis spicæ adpressis foliis runcinatis. *Sp. pl. 922. Fl. dan. 260.*

Erysimum foliis pinnatis, pinnis rectangulis, acutis extrema triangulari maxima, siliquis adpressis. *Hall. hist. 878.*

Erysimum vulgare. B. pin. 298.

Erysimum Dioscoridis Lobelio. Ger. em. 254.

Iris I. Tabern. 448. f. Erysimum. Dod. pempt. 714.

Lob. ic. 206. vulgare. Park. 833.

Eruca hirsuta, siliqua caule appressa, Erysimum dicta. R. syn. 298.

Anglis, common Hedge-mustard.

Habitat in ruderatis et ad vias. 6. V. VI.

Pharmac. Erysimi Herba.

barbarea. 2. ERYSIMUM foliis lyratis : extimo subrotundo. *Sp. pl. 922:*

Erysimum foliis pinnatis, pinna extrema maxima subrotunda. *Hall. hist. 479.*

Eruca lutea latifolia f. Barbarea. B. pin. 98. R. syn. 297.

Barbarea. Dod. pempt. 712. Ger. em. 243. B. hist. II. 868. flore simplici. Park. 819.

β Barbarea foliis minoribus et frequentius sinuatis. *R. syn. 297. hist. 809.*

Anglis, winter Hedge-mustard or Cresse.

Habitat in palustribus et ad fossas. 4. V.

alliaria. 3. ERISYMUM foliis cordatis. *Sp. pl. 922. Hall. hist. 480.*

Alliaria.

TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

287

Alliaria. *Cam. ep.* 515. *Ger. em.* 796. *Park.* 112.
B. pin. 110.

Hesperis alliumredolens. *Hist. Ox. II.* 252. *R. syn.* 293.
Anglis, stinking Hedge-mustard or Sawce-alone.

Habitat in sepibus et umbrosis. *U. V.*

1. ERYSIMUM foliis lanceolatis dentatis, siliquis erectis. *cheiranthoides.*

Erysimum foliis lanceolatis integerrimis, siliquis patulis. *Sp. pl.* 923. *Hall. hist.* 477.

Myagro affinis planta siliquis longis. *B. hist. II.* 894.
R. syn. 298.

Myagrum siliqua longa. *B. pin.* 109.

Camelina. *Ger. em.* 273. f. myagrum alterum amarum. *Park.* 867.

Anglis, treacle Hedge-mustard or Wormseed.

Habitat in insula Eliensi, in Salicetis prope urbem Ely copiose; item prope Ashburn oppidum in Peco Derbiensi dicto; in the corn-fields about Elden, Suffolk.
R. syn. *O.* VII.

CHEIRANTHUS. 815.

Germen utrinque denticulo glandulato. *Cal.* clausus: foliolis duobus basi gibbis. *Sem.* plana.

1. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis integerrimis siliquis tetragonis. *erysimoides.*

Cheiranthus foliis lanceolatis dentatis nudis, caule erecto, siliquis tetragonis. *Sp. pl.* 923.

Hesperis foliis linearibus lanceolatis, obiter dentatis, siliquis erectis tetragonis. *Hall. hist.* 450.

Leucojum sylvestre. *Clus. hist. I.* 299. *Ger. em.* 457.

Leucojum luteum sylvestre angustifolium. *B. pin.* 202.
Anglis, wild Stock or Wall-flower.

Habitat in salicetis circa Godstow, prope Oxford. D. Perrin; prope East-Grinstead in comitatu Suffexiensi.
♂. VI. VII.

2. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis acutis glabris, ramis angulatis. *Sp. pl.* 924. caule fruticoso. *Syst. nat.* 441.

Leucojum

TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

Leucojum foliis glabris lanceolatis, integerrimis. *Hall. hist.* 443.

Leucojum luteum, vulgo Cheiri flore simplici. *B. hist.* II. 872. *R. syn.* 291.

Leucojum luteum vulgare. *B. pin.* 202.

Viola lutea. *Ger. em.* 456.

Keira s. Leucojum vulgare luteum. *Park.* 625.

Anglis, wall Stock or Flower.

Habitat in muris antiquis. 4. V.

Pharmac. Cheiri Flores.

sinuatus. 3. CHEIRANTHUS foliis tomentosis obtusis subsinuatis: rameis integris, siliquis muricatis. *Sp. pl.* 926. ~~██████████~~

Leucojum maritimum sinuato folio. *B. pin.* 201.

Leucojum marinum majus. *Park.* 622. *R. syn.* 291.

Anglis, sea Stock.

Habitat in littoribus maritimis arenosis, Walliæ et Cornubiæ. 6. V. VI.

HESPERIS. 817.

Petala oblique flexa. *Glandula* intra stamina breviora. *Siliqua* stricta. *Stigma* basi bifurca apice connivente. *Cal.* clausus.

inodora. 1. HESPERIS caule simplici erecto, foliis subhastatis dentatis, petalis obtusis. *Sp. pl.* 927.

Hesperis caule hirsuto, foliis subasperis ovato-lanceolatis ferratis petiolatis. *Hall. hist.* 191.

Hesperis sylvestris inodora. *B. pin.* 202. *R. syn.* 293. *Rupp. jen.* 78. t. 1.

Hesperis pannonica inodora. *B. hist.* II. 878. *Park.* 628.

Anglis, wild Rocket, or Dame's-violet.

Habitat in pascuis et ad sepes. On the banks of the rivers about Dalehead and Grassmire, Westmorland. *R. syn.* 3. V. VI.

Obs. Foliis ovatis, dentato-ferratis, acutis, subsessilibus, hastatis non vidi. nimis affinis *H. matronali*.

RAPHANUS. 822.

Cal. clausus. *Siliqua* torosa, subarticulata, teres. *Glandula*

TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

289

dulæ melliferæ duo inter stamina breviora et pistillum, totidem inter stamina longiora et calycem.

1. RAPHNUS siliquis teretibus articulatis lævibus unilocularibus. *Sp. pl.* 935. *Hall. hist.* 468. *Raphanistrum.*
Raphanus sylvestris. *Ger. em.* 240.
Raphanistrum siliqua articulata glabra, majore et minore. *Hist. Ox. II.* 265. *R. syn.* 296.
Rapistrum album articulatum. *Park.* 863.
Rapistrum flore albo siliqua articulata. *B. pin.* 95.
 β *Rapistrum* flore luteo siliqua articulata. *R. syn.* 296.
 γ *Raphanus maritimus* flore luteo, siliquis articulatis. *R. syn.* 296.
Anglis, corn Radish, or Charlock.
Habitat inter segetes. ☉. VI. VII.

BRASSICA. 820.

Cal. erectus, connivens. *Sem. globosa*. *Glandula* inter stamina breviora et pistillum, interque longiora et calycem.

1. BRASSICA radice caulescente tereti carnosa. *Sp. pl. oleracea.* 932.
Brassica maritima arborea f. procerior ramosa. *Hist. sylvestris.* *Ox. II.* 208. *R. syn.* 293.
Brassica radice alba. *Tourn.* 219.
Anglis, sea Cabbage. *Pet. h. br. t.* 45. f. 6.
Habitat in clivis maritimis. On Dover Cliffs, &c. *R. syn. prope castellum Harleck in comitatu Mervinia, et Penzanse et alibi in Cornubia.* h. V. VI.
2. BRASSICA radice caulescente orbiculari depressa carnosa. *Sp. pl.* 931. *Rapa.*
Rapa sylvestris. *B. hist.* 800.
Rapa fativa rotunda. *B. pin.* 89. *R. syn.* 294.
Rapum majus. *Ger. em.* 232.
 β *Rapa fativa oblonga* f. fæmina. *B. pin.* 90.
Anglis, Turneps.
Habitat in arvis et ad margines agrorum, ♂. IV.
Pharmac. Rapi Radix, Semina.

- Napus.* 3. BRASSICA radice caulescente fusiformi. *Sp. pl.* 931.
Napus sylvestris. *B. pin.* 95. *R. syn.* 295.
Bunias seu *Napus sylvestris nostras.* *Park.* 865.
Bunias sylvestris Lobelii. *Ger. em.* 235.
Anglis, wild Cabbage, Rape, Nape, or Navew.
Habitat in aggeribus fossarum et inter segetes. ♂. V.
- campestris.* 4. BRASSICA radice cauleque tenui, foliis caulinis uniformibus cordatis sessilibus. *Sp. pl.* 931. *Jac. austr.* III. 45. t. 283.
Brassica campestris perfoliata flore luteo. *Loes prus.* 29.
Eruca foliis ovatis integerrimis amplexicaulibus. *Hall. hist.* 457.
Perfoliata filiquosa. *Ger. em.* 536. *B. hist.* 335.
Perfoliata filiquosa vulgaris f. *Brassica campestris.* *Park.* 580.
Anglis, field Cabbage.
Habitat in arvis et clivis maritimis prope Harvicum oppidum in Efflexia, et in clivis juxta Bardsey prope Orford in Suffolcia a D. Dale. *R. syn.* ☉. VI.
Obs. Folia radicalia, oblonga, sinuata, obtusa, scabra; Flores lutei, aut albi.
- orientalis.* 5. BRASSICA foliis cordatis amplexicaulibus glabris radicalibus scabris integerrimis, filiquis tetragonis. *Sp. pl.* 931. *Jac. austr.* III. 45. t. 282.
Brassica campestris perfoliata flore albo. *B. pin.* 112.
Brassica orientalis perfoliata, flore albo, filiqua quadrangula. *Tourn. cor.* 16.
Anglis, perfoliate Cabbage.
Habitat in arvis et clivis maritimis; inter segetes prope Godstone et Marshfield in Sufflexia. ☉. VI.
Obs. nimis affinis præcedenti; Flores albi.
- muralis.* 6. BRASSICA foliis lanceolatis sinuato-ferratis læviusculis, caule erecto glabro.
Sisymbrium subacaule, foliis lanceolatis sinuato-ferratis læviusculis, scapis subscabris adscendentibus. *Sp. pl.* 918.
Eruca sylvestris. *Ger. em.* 246. *R. syn.* 296. *vulgatior.* *Park.* 818.

TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

291

Eruca sylvestris major vulgatioꝛ foetens. *Hist. Ox. II.*
230.

Eruca viminea iberidis folio, flore luteo. *Barr. pl.*
rar. 421. ic. 131.

Anglis, wall Cabbage, or wild Rocket.

Habitat in muris antiquis; circa Londinum, Exeter,
Chester, Bristol, et alibi in Anglia frequens. 4. V.
—VII.

7. *BRASSICA* foliis pinnatifidis, pinnis inciso-ferratis, *monensis.*
caule subnudo procumbente.

Sisymbrium acaule, foliis pinnato-dentatis subpilosis.
Sp. pl. 918. Ger. gallopr. 360.

Eruca monensis laciniata lutea. *R. syn. 297.*

Eruca monensis laciniata flore luteo majore. *Dill. elth.*
135. t. III. f. 135.

Anglis, procumbent Cabbage, or Rocket.

Habitat in littoribus maritimis arenosis. Found by Mr.
Lawson in Sella-field, Seabank, Cumberland; in
the isle of Walney; by Mr. Llhwyd, near Aberme-
ney ferry, in Anglesea. R. syn. in littoribus mariti-
mis Scotiae et in Insulis Bute, Skye, &c. ♂. 4. V.
Obs. Caules Foliaque pilis raris adspersi sunt.

TURRITIS. 819.

Siliqua longissima, angulata. Cal. connivens, erectus.
Cor. erecta.

1. *TURRITIS* foliis radicalibus dentatis hispidis; cau- *glabra.*
linis integerrimis amplexicaulibus glabris. *Sp. pl.*
930. *Hall. hist. 453.*

Turritis. Ger. em. 272. R. syn. 293. vulgatioꝛ. B.
hist. II. 836.

Brassica sylvestris foliis circa radicem cichoraceis. B.
pin. 112.

Anglis, smooth Tower-mustard.

Habita in pratis et pascuis glareosis. prope Charleton, et
Lewsham in Cantio, near Colchester, Mr. Newton.
O. V. VI.

2. *TURRITIS* foliis omnibus hispidis; caulinis am- *hirsuta.*
plexicaulibus. *Sp. pl. 931.*

U 2

Turritis

TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

Turritis muralis minor. *Pet. h. br. t.* 47. *f.* 12. *R. syn.* 294.

Eryfimo similis hirsuta, non laciniata alba. *B. pin.* 101. *pr.* 101. *ic.*

Eryfimo similis hirsuta planta. *Park.* 834.

Anglis, rough Tower-mustard.

Habitat in rupibus, saxosis et muris antiquis. In Swi-
tham-bottom prope Croydon. 4. VI.

ARABIS. 818.

Glandulæ nectariferæ quatuor, singulæ intra calycis fo-
liola, squamæ instar reflexæ.

thaliana. 1. *ARABIS foliis petiolatis lanceolatis integerrimis.* *Sp.*
pl. 929.

Arabis foliis radicalis petiolatis, ovatis, dentatis, caule
subnudo ramoso. *Hall. hist.* 452.

Turritis vulgaris ramosa. *Tourn.* 224. *R. syn.* 294.

Bursæ pastoris similis siliquosa major et minor. *B.*
pin. 108.

Paronychia major et altera minor. *Park.* 556.

β *Turritis minor foliosa.* *Pet. h. br. t.* 48. *f.* 2.

Anglis, common Wall-Cresse.

Habitat in muris, tectis et pascuis arenosis et aridis. ☉. V.

stricta. 2. *ARABIS foliis dentatis hispidis : radicalibus spatula-*
tis, caulinis semiamplexicaulibus oblongis, siliquis
ancipitibus erectis.

Arabis multicaulis, foliis radicalibus scabris dentatis,
dentibus ciliatis. *Hall. nom. et hist.* 453.

Hesperis alpina minor, flore albo, siliquis longis. *R.*
syll. stirp. exter. 296.

Anglis, rough Wall-cresse.

Habitat in rupibus et saxosis montosis. In rupe St. Vin-
centii prope Bristol. ☉. V.

Desc. Radix annua, ramosa. Caules plures, semipedales,
herbacei, erecti, teretes, basi villosi, supra glabri, sim-
plices. Folia radicalia plurima, spatulata, dentata et
inciso-dentata, hispida aut piloso-scabra : pilis longis, al-
bis. Caulina tria aut quatuor, semiamplexicaulia, ob-
longa, dentata, hispida. Flores racemosi, pedunculati,
magni, albi ; pedunculis brevibus. Petala obovata inte-
gerrim &

*gerrima calyce duplo longiora. Siliquæ erectæ, striatæ
sesquipollicares, ancipites, basi quadrangulæ, striatæ.
Semina subrotunda, fusca.*

3. ARABIS foliis amplexicaulibus, filiquis decurvis pla- *Turrita.*
nis linearibus, calycibus subrugosis. *Sp. pl.* 930.
Fl. dan. 62.

Brassica sylvestris foliis integris et hispidis. B. pin.
Hist. Ox. II. 211. f. 3. t. 2. f. 23.

Brassica sylvestris, albido flore, nutante filiqua. Bocc.
mus. II. 81. t. s. 72. Barr. pl. rar. 353.

Turrita major plateau. Clus. hist. II. 120.
Anglis, tower Wall-Cresse.

Habitat in muris antiquis et saxosis. On Trinity and St.
John's College Walls, Cambridge. Dr. Martyn.
Ö. VI.

*** Calyx bians : foliolis superne distantibus.*

CARDAMINE. 812.

Siliqua elastice diffiliens valvulis revolutis. Stigma in-
tegrum. Cal. subhians. Glandulæ nectariferæ duæ,
una utrinque inter stamina breviora et calycem.

** Foliis simplicibus.*

1. CARDAMINE foliis simplicibus ovatis integerrimis: *bellidifo-*
petiolis longis. *Sp. pl.* 913. *Fl. dan.* 20. *lia.*

Cardamine pumila bellidis folio, alpina. Ger. em.
260.

Plantula cardamines alterius æmula Clusii. Park. 828.

Nasturtium alpinum bellidis folio minus. B. pin. 105.

Anglis, daisie Ladies-smock.

Habitat in rupibus et saxosis alpinis. In variis locis jux-
ta Rippon ad monasterium ejus et in Denbighshire.

Merr. pin. on St. Vincent's-rock, near Bristol. R.

syn. circa Denbeigh. R. it. 4. IV. V.

2. CARDAMINE foliis simplicibus oblongis dentatis. *petræa.*
Sp. pl. 913. *Fl. dan.* 386. *suec.* 591.

Cardamine petræa cambrica, nasturtii facie. Dill.
elth. 70. t. 61. f. 71.

TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

Nasturtium petræum. *Merc. bot. Pluk. ph. t. 101. f. 3. R. syn. 300.*

Anglis, mountain Ladies-smock.

Habitat in excelsis rupibus Arvonix; in rupibus udis supra lacum Llyn-dû copiose. *D. Lhwyd. 24. V. VI.*

*** Foliis pinnatis.*

pratense. 3. **CARDAMINE** foliis pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis, caulinis lanceolatis. *Sp. pl. 915. integerrimis.*

Cardamine foliis pinnatis, radicalibus subrotundis caulinis linearibus. *Hall. hist. 473.*

Cardamine. *Ger. em. 259. R. syn. 299.*

Nasturtium pratense majus f. Cardamine latifolia. *Park. 825.*

Nasturtium pratense magno flore. *B. pin. 104.*

Flos cuculi. *Dod. pempt. 592.*

Anglis, common Ladies-Smock, or Cuckow-flower.

Habitat in pratis et pascuis humidiusculis. *24. IV. V.*

Pharmac. Cardamines Herba, Flores.

amara. 4. **CARDAMINE** foliis pinnatis, axillis stoloniferis. *Sp. pl. 915.*

Cardamine foliis pinnatis, subrotundis angulosis. *Hall. hist. 474.*

Cardamine flore majore elatior. *Tourn. 224. R. syn. 299.*

Nasturtium aquaticum majus et amarum. *B. pin. 104.*

Anglis, bitter Ladies-Smocks, or Cresse.

Habitat in pratis et pascuis humidis, circa Lewtham D. Alchorne; by the river side at Harefield, and about Uxbridge plentifully. *Blackf. in salicetis prope Battersea. 24. IV. V.*

impatiens. 5. **CARDAMINE** foliis pinnatis, petiolis basi dilatatis dentatis, foliolis lanceolatis dentatis.

Cardamine foliis pinnatis incisis stipulatis, floribus apetalis. *Sp. pl. 914.*

Cardamine foliis pinnatis, imis obtuse lobatis, caulinis acute dentatis, floribus apetalis. *Hall. hist. 471.*

Cardamine

Cardamine impatiens, vulgo Sium minus impatiens.

Ger. em. 260. *R. syn.* 299.

Sium minimum, Noli me tangere dictum. f. impatiens nasturtii sylvestris folio. *Park.* 1241.

Anglis, impatient Ladies-smock.

Habitat in pratis montosis ad rivulos et in rupibus et saxosis humidiusculis; in comitatibus Derbieni, Eboracensi, Westmorlandico, etc. ☉. V.

Obs. Foliola radicalia subinde profunde incisa; petiolis communis basi membranaceo-dilatatis, dentatis et incis, Flores petaliferi, et apetal; Petalis oblongis calyce vix longioribus, albis, fugacissimis.

6. CARDAMINE foliis pinnatis, foliolis radicalibus *hirsuta*, subrotundo-cordatis, caulinis ovatis, dentatis petiolatis.

Cardamine foliis pinnatis, floribus tetrandris. *Sp. pl.* 915. *Fl. dan.* 184.

Cardamine foliis pinnatis hirsutis, pinnis subrotundis staminibus quaternis. *Hall. hist.* 472.

Cardamine impatiens altera hirsutior. *R. syn.* 300.

Nasturtium aquaticum minus. *B. pin.* 104.

Sisymbrium aquaticum alterum. *Cam. epit.* 270.

β Cardamine foliis pinnatis exstipulatis, foliolis lanceo-*parviflo-* latis obtusis, floribus corollatis. *Sp. pl.* 914. *ra.*

Cardamine pratensis, parvo flore. *Tourn.* 224.

Cardamine IV. Dalechampii. *Lugd. hist.* 654.

Nasturtium pratense parvo flore. *B. pr.* 44.

Anglis, hairy Ladies-Smock.

Habitat in pratis et pascuis et umbrosis humidis passim. ☉. 4. IV. V. VI.

Obs. Caulis villosus præcipue versus basin, Foliola omnia petiolata; radicalia subrotunda; caulina cordato-ovata et ovata, utrinque denticulata uno alterove dente, pilosa; pilis raris; in β superiora nuda. Flores tetrandri et tetradynamii sunt.

SISYMBRIUM. 813.

Siliqua dehiscens valvulis rectiusculis. *Cal.* patens.
Corolla patens.

- Nasturtium.* 1. **SISYMBRIUM** filiquis declinatis, foliis pinnatis, foliolis subcordatis. *Sp. pl.* 916.
aquaticum. *Sisymbrium* foliis pinnatis, pinnis subrotundis, spicis sessilibus. *Hall. hist.* 482.
Sisymbrium cardamine f. *Nasturtium aquaticum.* *B. hist. II.* 884. *R. syn.* 300.
Nasturtium aquaticum supinum. *B. pin.* 104.
Nasturtium aquaticum vulgare. *Park.* 1239.
Nasturtium aquaticum f. cratevæ fium. *Ger. em.* 257.
 β *Nasturtium aquaticum* pinnulis paucioribus. *R. syn.* 300.
 γ *Nasturtium aquaticum* foliis minoribus præcotius. *R. syn.* 301.
Anglis, common Water-cresse.
Habitat in aquosis et rivulis. ♂. VI. VII.
Pharmac. Nasturtii aquatici Herba.
- sylvestre.* 2. **SISYMBRIUM** filiquis declinatis, foliis pinnatis, foliolis lanceolatis serratis. *Sp. pl.* 916.
Sisymbrium foliis pinnatis, pinnis dentatis diffitis. *Hall. hist.* 485.
Eruca aquatica. *Ger. em.* 248. *Park.* 1242. *R. syn.* 297.
Eruca sylvestris. *Fuchsf.* 263. minor, luteo parvoque flore. *B. pin.* 98.
Anglis, wild Water-cress, or Rocket.
Habitat in palustribus et aquosis et ad ripas fluviorum.
In Tothil-fields. Blacks. ad ripam Thamefis frequens. ♀. VI. VII.
- amphibium.* 3. **SISYMBRIUM** filiquis declinatis oblongo-ovatis, foliis pinnatifidis serratis. *Sp. pl.* 917.
palustre. α *Sisymbrium* foliis pinnatifidis serratis. *Fl. suec.* 551.
Radicula foliis pinnatis, pinnis dentatis, petalis calyce brevioribus. *Hall. hist.* 487.
Raphanus aquaticus foliis in profundas lacinias divisis. *B. pin.* 97. *pr.* 38. *R. syn.* 301.
aquaticum. β *Sisymbrium* foliis simplicibus dentatis serratis. *Fl. suec.* 550.
Radicula foliis integris aut pinnatifidis, petalis calyce longioribus. *Hall. hist.* 486.
Raphanus aquaticus alter. *B. pr.* 38. *Park.* 1229.
 Rapistrum

Rapistrum aquaticum. *Tab. ic.* 408. *Ger. em.* 240.

- 7 Sisymbrium aquaticum foliis variis. *Vaill. paris.* 135. terrestre.
Anglis, amphibious Water-creffe, or Radish.

Habitat in aquosis et ad ripas fluviorum. 4. VI—VIII.

4. SISYMBRIUM foliis runcinatis dentatis nudis, caule lævi, siliquis erectis. *Sp. pl.* 922.

Erysimum latifolium majus glabrum. *B. pin.* 101.

Erysimum latifolium neapolitanum. *Park.* 834. *R. syn.* 298.

Irio lævis Apulas, erucæ folio. *Col. ecphr.* I. 264.

Anglis, broad-leave Water-creffe, or Hedge Mustard.

Habitat in ruderatis et muris antiquis; circa Londinum frequens. ☉. V—VIII.

5. SISYMBRIUM petalis calyce minoribus, foliis de-composito-pinnatis. *Sp. pl.* 920. *Fl. dan.* 528.

Sisymbrium pinnis et pinnulis foliorum pinnatis, laciniis linearibus subhirsutis. *Hall. hist.* 484.

Erysimum Sophia dictum. *R. syn.* 298.

Sophia chirurgorum. *Ger. em.* 1068. *Park.* 830.

Nasturtium sylvestre tenuissime divisum. *B. pin.* 105.

Anglis, Flix-weed.

Habitat in maceriis, ruderatis, frequens. ☉. VII.

Pharmac. Sophiae Semina.

SINAPIS. 821.

Cal. patens. *Cor.* ungues recti. Glandula inter stamina breviora et pistillum, interque longiora et calycem.

1. SINAPIS siliquis glabris apice tetragonis racemo ad-nigra. pressis. *Syst. Nat.* 448. *Sp. pl.* 933. *Hall. hist.* 465.

Sinapi rapi folio. *B. pin.* 99.

Sinapi sativum secundum. *Ger. em.* 243. *R. syn.* 295.

Sinapi filiqua latiuscula glabra, semine rufo f. vulgare. *B. hist.* II. 885.

Anglis, common Mustard.

Habitat in arvis, aggeribus fossarum et juxta vias. ☉.

VI.

Pharmac. Sinapis Semina.

alba.

2. SINAPIS filiquis hispidis: rostro obliquo longissimo.

Sp. pl. 933. *Hall. hist.* 466.

Sinapi apii folio. *B. pin.* 99.

Sinapi album. *Ger. em.* 244. filiqua hirsuto, semine albo vel rufo. *B. hist. II.* 856. *R. syn.* 295.

Anglis, white Mustard.

Habitat in agris et ad vias. ☉. VIII.

Pharmac. Sinapis albi Semina.

arvensis.

3. SINAPIS filiquis multangulis toroso-turgidis rostro longioribus. *Sp. pl.* 933. *Hall. hist.* 467.

Rapistrum arvorum. *Ger. em.* 233. *Park.* 862. *R. syn.* 295.

Rapistrum flore luteo. *B. pin.* 95. *hist. II.* 844.

Anglis, wild Mustard, or Charlock.

Habitat in arvis et marginibus agrorum. ☉. V.

BUNIAS. 823.

Siliqua decidua, tetraëdra, angulis inæqualibus acuminatis, muricata.

cakile.

- I. BUNIAS filiquis ovatis lævibus ancipitibus. *Sp. pl.* 936.

Crambe foliis succulentis linearibus pinnato-dentatis. *Sauv. monf.* 280.

Cakile quibusdam, aliis Eruca marina et Raphanus marinus. *B. hist. II.* 867. *R. syn.* 307.

Eruca marina. *Ger. em.* 248. *anglica. Park.* 821.

Eruca maritima italica, filiqua hastæ cuspidi simili. *B. pin.* 99.

Anglis, sea Bunias, or Rocket.

Habitat in littoribus maritimis passim. ☉. VI.

ISATIS. 824.

Siliqua lanceolata, unilocularis, monosperma, decidua, bivalvis: valvulis navicularibus.

*I. ISATIS

* I. ISATIS foliis radicalibus crenatis : caulinis sagitta-*tinctoria.*
tis, filiquis oblongis. *Sp. pl.* 936.

Isatis foliis radicalibus petiolatis, ovatis, caulinis am-
plexicaulibus. *Hall. hist.* 523.

Isatis sylvestris. *Fuchs hist.* 330. *Cam. epit.* 410. f.
angustifolia. *B. pin.* 113.

Glastum fativum. *Ger. em.* 491. *Park.* 600. *R. syn.*
370.

Anglis, common Woad.

Habitat in arvis et ad margines agrorum sed rarius. ♂.

VII,

C R A M B E. 825.

Filamenta quatuor longiora apice bifurca : altero an-
therifero. *Bacca* sicca globosa decidua.

I. CRAMBE foliis subrotundo-ovatis undulatis carnosiss *mariti-*
cauleque glabris. *ma.*

Crambe maritima brassicæ folio. *Tourn.* 211. *R. syn.*
307.

Brassica maritima monospermos. *B. pin.* 112.

Brassica marina monospermos. *Park.* 270.

Brassica marina anglica. *Ger. em.* 315.

Anglis, sea Colewort.

Habitat in littoribus maritimis arenosis passim. ♀. V.

VI.

Classis XVI.

MONADELPHIA

DECANDRIA.

GERANIUM. 832.

Monogynia. Stigmata quinque. Caps. rostrata, pentacocca.

* *Staminibus quinque fertilibus.*

- cicutari-um.* 1. GERANIUM pedunculus multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis incisus obtusis. *Sp. pl.* 951. *Burm. ger.* 33.
 Geranium petiolis multifloris, caule procumbente, foliis duplicato-pinnatis pinnulis acute incisus. *Hall. hist.* 944.
 Geranium cicutæ folio inodorum. *Ger. em.* 945. *R. syn.* 357.
 Geranium cicutæ folio, minus et supinum. *B. pin.* 319.
 Geranium moschatum inodorum. *Park.* 708.
 β Geranium inodorum album. *Ger. em.* 946.
 γ Geranium pimpinellæ folio. *Cat. giss.* 173.
Anglis, hemlock Cranesbill.
 Habitat *in arenosis ruderatis et muris.* ☉. IV—VII.

- moschatum.* 2. GERANIUM pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis incisus, cotyledonibus pinnatifidis. *Sp. pl.* 951. *Ger. em.* 29. *Jac. Hort. vind.* I. 22. t. 55.
 Geranium petiolis multifloris, caule diffuso, foliis ovatis pinnatifidis. *Hall. hist.* 945.

Geranium

Geranium moschatum. *Ger. em.* 941. *Park.* 706.
Riv. pent. irr. 110. *R. syn.* 358.

Geranium cicutæ folio, moschatum. *B. pin.* 319.
Anglis, musk Cranesbill, or Muscovy.

Habitat in pratis siccioribus in comitatibus Westmorlandico et Eboracensi passim. *☉. V. VI.*

Pharmac. Geranii Moschati Herba.

3. GERANIUM pedunculis subtrifloris, floribus pentan- *mariti-*
dris, foliis cordatis incisissimis crenatis scabris, caulibus *num.*
procumbentibus. *Sp. pl.* 951.

Geranium pusillum supinum maritimum altheæ aut
betonicæ folio nostras. *R. syn.* 357. *Pluk. ph. t.* 31.
f. 4.

Geranium minimum anglicum procumbens, foliis be-
tonicæ. *Hist. Ox. II.* 512. *f.* 5. *t.* 35. *f.* 10.

Anglis, sea Cranesbill.

Habitat in littoribus maritimis arenosis frequens. *☉.*
VI. VII.

*** Staminibus decem fertibus.*

4. GERANIUM pedunculus bifloris, foliis caulinis tri- *nodosum.*
lobis integris serratis : summis subsessilibus. *Sp. pl.*
953. *Burm. ger.* 7.

Geranium V. nodosum plateau. *Clus. hist.* 2. 101.
Ger. em. 947. *R. syn.* 361.

Geranium nodosum. *B. pin.* 318. *Park.* 704.
Anglis, knotty Cranesbill.

Habitat in montosis Cumberlandiæ D. Archergen. *R.*
syn. 4. *VII. VIII.*

5. GERANIUM pedunculis bifloris foliisque alternis, *phæum.*
calycibus subaristatis, caule erecto, petalis undula-
tis. *Sp. pl.* 953. *Burm. Ger. II.*

Geranium foliis rugosis hirsutis semiseptilobis, lobis
dentatis, petalis serratis acuminatis. *Hall. hist.* 934.

Geranium montanum fuscum. *B. pin.* 318. *R. syn.*
361.

Geranium maculatum sive fuscum. *Ger. em.* 945.

Geranium pullo flore. *Park.* 704.

Anglis, spotted Cranesbill.

Habitat

MONADELPHIA DECANDRIA.

Habitat in pascuis montosis. Found at Tovel, in the valley by the fulling-mill, by Mr. Drayton, Apothecary of Maidstone. *R. syn. circa* Clapham et Ingleton in agro Eboracensi. 4. V. VI.

sylvaticum.

6. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis subpeltatis quinquelobis inciso-ferratis, caule erecto, petalis emarginatis. *Sp. pl.* 954. *Burm. ger.* 12. *Fl. dan.* 124.

Geranium caule erecto, foliis rugosis septilobis, lobis acute ferratis, petalis emarginatis. *Hall. hist.* 932.

Geranium batrachioides montanum nostras. *Ger. em.* 942. *R. syn.* 360.

Geranium batrachioides minus. *Park.* 704.

Geranium batrachioides folio aconiti. *B. pin.* 317.

Anglis, wood Cranebill.

Habitat in dumetis et pascuis montosis in agris Westmoriandico, Cumberlandico, et Eboracensi frequens. 4. VI. VII.

pratense.

7. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis subpeltatis multipartitis rugosis acutis, petalis integris. *Sp. pl.* 954. *Burm. ger.* 13.

Geranium caule erecto, foliis rugosis hirsutis multilobis, lobis trifidis, lobulis semipinnatis, floribus umbellatis. *Hall. hist.* 931.

Geranium batrachioides. *Ger. em.* 922. *R. syn.* 360. flore cæruleo. *Park.* 704.

Geranium batrachioides, Gratia Dei Germanorum. *B. pin.* 318.

Anglis, meadow Cranebill.

Habitat in pratis et pascuis subhumidis prope Battersea. *R. syn.* 4. VI. VII.

pyrenaicum.

8. GERANIUM pedunculis bifloris, petalis bilobis, foliis inferioribus quinquepartito-multifidis, superioribus trilobis, calycibus apice subglandulosis, caule erecto.

Geranium pedunculis bifloris, petalis bilobis, calycibus apice glandulosis, antheris exterioribus sterilibus. *Lin. Mantiss.* I. 97.

Geranium pedunculis bifloris, foliis multifidis; laciniis

niis obtusis inæqualibus, petalis bifidis. *Burm.*

Ger. 27. *Ger. gallopr.* 434. *t.* 16. *f.* 2.

Geranium columbinum perenne, pyrenaicum maximum. *Tourn.* 268.

Anglis, mountain Cranesbill.

Habitat in pratis et pascuis. Ad ripam fluvii inter Bingley et Keighley in agro Eboracensi, prope Enfield; et circa Brompton et Chelsea et alibi prope Londinum. 4. VI. VII.

9. GERANIUM pedunculis bifloris, foliisque floralibus *molle*. alternis, caule ramoso erectiusculo, calycibus muticis. *Sp. pl.* 945. *Burm. Ger.* 21.

Geranium foliis mollissimis hirsutis reniformibus, semiquinquefidis, lobis semitripartitis obtusis. *Hall. hist.* 939.

Geranium columbinum. *Dod. pempt.* 60. *Ger. em.* 938. *R. syn.* 359. vulgare. *Park.* 706.

Geranium columbinum villosum, petalis bifidis purpureis. *Vaill. paris.* 79. *t.* 15. *f.* 1.

- β *Geranium* pedunculis bifloris, petalis bifidis, caule diffuso, foliis reniformibus palmatis linearibus acutis *Sp. pl.* 957. *Burm. ger.* 23.

Geranium foliis hirsutis semiseptilobis, lobis semitrilobis obtusis. *Hall. hist.* 490.

Geranium columbinum humile, flore cæruleo minimo. *R. syn.* 359. *t.* 16. *f.* 2.

Anglis, common Cranesbill.

Habitat in arvis pratis et pascuis arenosis. β in pascuis sterilibus et ad vias. ☉. V. VI.

10. GERANIUM pedunculis bifloris, petalis integris *rotundi-* obtusissimis longitudine calycis, caule prostrato, foliis reniformibus incis. *Sp. pl.* 956. *Burm. ger.* 20. *folium.*

Geranium viscidum, caule decumbente, foliis semiquinquelobis, lobis tridentatis et quinquelobatis. *Hall. hist.* 941.

Geranium folio malvæ rotundo. *B. pin.* 318.

Geranium columbinum majus flore minore cæruleo. *R. syn.* 358. *Vaill. paris.* 79. *t.* 15. *f.* 1.

MONADELPHIA DECANDRIA.

Pes columbinum. *Dod. pempt.* 61.

Anglis, dovesfoot Cranesbill.

Habitat in muris, tectis et pascuis solo arenoso circa Bath et Bristol copiose; inter Battersea et Wandsworth; et inter Mortlack et Kew. ☉. VII.

Pharmac. Geranii columbini Herba.

lucidum. 11. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus pyramidatis angulatis elevato-rugosis, foliis quinquelobis rotundatis. *Sp. pl.* 955. *Fl. dan.* 218. *Burm. ger.* 19.

Geranium foliis subrotundis semiquinquelobis, lobis obtusis, calycibus transversim rugosis. *Hall. hist.* 942.

Geranium faxatile. *Ger. em.* 938. *Park.* 707. *R. syn.* 361.

Geranium lucidum faxatile. *B. pin.* 318.

Anglis, shining Cranesbill.

Habitat in muris, tectis, umbrosis arenosis. Inter Mortlack et Kew. ☉. VI—VIII.

columbinum. 12. GERANIUM pedunculis bifloris folio longioribus, foliis quinquepartito-multifidis, laciniis acutis, arillis glabris, calycibus aristatis. *Sp. pl.* 956. *Burm. ger.* 22.

Geranium caule procumbente, foliis quinquepartitis lobis trilobis, lobulis trifidis. *Hall. hist.* 938.

Geranium columbinum, dissectis foliis, pediculis florum longissimis. *R. syn.* 359. *Vaill. par.* 79. *t.* 15. *f.* 4.

Geranium columbinum annuum minus, folio tenuius laciniato, flore pediculo longissimo insistente. *Hort. Ox. II.* 512. *f.* 5. *t.* 15. *f.* 3.

Anglis, long-stalked Cranesbill.

Habitat in arvis, pascuis et ad sepes. ☉. VI—VIII.

dissectum. 13. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis quinquepartito-trifidis, petalis emarginatis longitudine calycis, arillis villosis. *Sp. pl.* 956. *Burm. ger.* 15.

Geranium caule erecto, foliis quinquelobis, lobis trifidis acutis. *Hall. hist.* 937.

Geranium

Geranium columbinum majus dissectis foliis. Ger. em. 938. R. syn. 359.

Geranium malacoides f. columbinum alterum. Park. 706.

Geranium columbinum majus foliis imis longe usque ad pediculum divisis. Hist. Ox. II. 511. Vaill. par. 79. t. 15. f. 3.

β *Geranium columbinum maximum foliis dissectis. Plot. Ox. 145. t. 9. f. 3. R. syn. 340.*

Anglis, jagged Cranesbill.

Habitat in pascuis, arvis et ad sepes. ☉. V—VIII.

14. *GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus pilosis robertianum. decemangularibus. Sp. pl. 955. Burm. ger. 18. num.*

Geranium foliis duplicato-pinnatis, pinnis ultimis confluentibus, calycibus striatis, hirsutis. Hall. hist. 943.

Geranium robertianum. Ger. em. 939. Dod. pempt. 69. B. pin. 319. R. syn. 358. vulgare. Park. 710.

β *Geranium lucidum saxatile, foliis geranii robertiani. R. syn. 358.*

Anglis, stinking Cranesbill, or Herb-Robert.

Habitat in rudèratis, muris, saxosis. ☿. IV—VIII.

Pharmac. Geranii robertiani Herba.

15. *Geranium pedunculis unifloris, foliis quinque parti-sanguine- tis trifidis orbiculatis. Sp. pl. 958. Fl. suec. 616. um. Burm. ger. 3.*

Geranium pedunculis unifloris, foliis septilobis, petalis bifidis. Hall. hist. 930.

Geranium sanguineum. Ger. em. 955. maximo flore. B. pin. 318.

Geranium hæmatodes. Park. 705. R. syn. 360.

β *Geranium hæmatodes, foliis majoribus pallidioribus et altius incis. R. syn. 360.*

Geranium hæmatodes Lancastriente flore eleganter striato. R. syn. 360. Dill. elth. 163. t. 136. f. 163.

Anglis, bloody Cranesbill.

X

Habitat

MONADELPHIA POLYANDRIA.

Habitat in rupibus calcareis, saxosis et pascuis siccioribus.
 ⁊ in Insula Walney. 4. VII. VIII.

POLYANDRIA.

ALTHÆA. 839.

Cal. duplex: exterior novemfidus. *Arilli* plurimi monospermi.

officinalis. 1. ALTHÆA foliis simplicibus tomentosis. *Sp. pl.* 966. *Fl. dan.* 530. *Gort. gelr.* 410.

Althæa tomentosa, herbacea, caule erecto, foliis cordato-lanceolatis, obsolete trifido. *Hall. hist.* 1074.

Althæa vulgaris. *Park.* 303. *R. syn.* 252.

Althæa ibiscus. *Ger. em.* 933.

Althæa dioscoridis et plinii. *B. pin.* 315.

β Althæa vulgari similis folio retuso brevi. *R. syn.* 252.
Anglis, marsh Althæa, or Mallow.

Habitat in palustribus maritimis. 4. VIII.

Pharmac. Althæa Radix, Herba, Semina.

LAVATERA. 842.

Cal. duplex: exterior trifidus. *Arilli* plurimi monospermi.

arborea. 1. LAVATERA caule arborea, foliis septemangulibus tomentosis plicatis, pedunculis confertis unifloris axillaribus. *Sp. pl.* 972. *Hort. ups.* 202.

Malva arborea minima nostras. *Merr. R. syn.* 252.

Malva arborea veneta dicta, parvo flore. *B. pin.* 315.

Anglis, tree Lavatera, or sea-tree Mallow.

Habitat in littoribus maritimis. At Hurst-castle, over against the Isle of White; in Portland island; on the rocks of Caldey island and Bassie island, near Edinburgh. *R. syn.* In Cornubia et Devoniam passim. ♂. VII. VIII.

MALVA. 841.

Cal. duplex: exterior triphyllus. *Arilli* plurimi, monospermi.

1. MALVA.

1. MALVA caule erecto herbaceo, foliis septemlobatis *sylvestris*.
 acutis, pedunculis petiolisque pilosis. *Sp. pl.* 969.
 Malva caule erecto, foliis lobatis, lobis serratis quinis
 et septenis. *Hall. hist.* 1069.
 Malva sylvestris. *Ger. em.* 930. folio sinuato. *B. pin.*
 314.
 Malva vulgaris. *Park.* 299. *R. syn.* 251.
Anglis, common Mallow.
 Habitat *in ruderatis et ad sepes*. ♂. V.—X.
Pharmac. Malvæ vulgaris *Radix, Herba, Semina*.
2. MALVA caule prostrato, foliis cordato-orbiculatis *rotundifolia*.
 obsolete quinquelobis, pedunculis fructiferis decli-
 natis. *Sp. pl.* 969. *Hall. hist.* 1070.
 Malva sylvestris pumila. *Fuchsf. hist.* 508. *Ger. em.*
 930.
 Malva sylvestris folio rotundo. *B. pin.* 314.
 Malva sylvestris minor. *Park.* 299. *R. syn.* 250.
Anglis, dwarf Mallow.
 Habitat *in ruderatis et ad vias*. ☉. VI.—X.
3. MALVA caule patulo, foliis angulatis, floribus ax- *parviflora*.
 illaribus sessilibus glomeratis, calycibus glabris pa-
 tentibus. *Sp. pl.* 969.
 Malva minor flore parvo cæruleo. *R. syn.* 251.
 Malva sylvestris, foliis sinuatis minoribus, flosculis
 minimis, *Anglica*. *Boerh. ind. alt.* 268.
 Malva annua rotundifolia, floribus omnium minimis
 albis pentapetalis, verticillatim genicula ambi-
 entibus. *Hist. Ox. II.* 521? *R. hist.* 598?
Anglis, small-flowered Mallow.
 Habitat *in ruderatis*. Found by Mr. J. Sherard, in
 company with Mr. Rand, at Hithe in Kent. *R. syn.*
 ♂. VII.
4. MALVA caule erecto, foliis multipartitis scabriuscu- *alcea*.
 lis. *Sp. pl.* 971. *Fl. suec.* 628.
 Malva caule erecto, foliis scabris trilobatis, lobis la-
 teralibus bipartitis, medio tripartito et quinquepar-
 tito. *Hall. hist.* 1071.
 Alcea vulgaris. *Clusf. hist. II.* 25. *R. syn.* 252.
 X 2 Alcea

MONODELPHIA POLYANDRIA.

Alcea vulgaris major. *B. pin.* 316.

Alcea vulgaris f. *Malva verbenacea.* *Park.* 301.

Malva verbenacea. *Ger. em.* 930.

Anglis, vervain Mallow.

Habitat in sepibus et ad margines agrorum in comitatibus

Warwicensi, Leicestriensi et Nottinghamensi. 4.

VII. VIII.

Pharmac. Alceæ Herba.

moschata. 5. *MALVA* foliis radicalibus reniformibus incis, cau-
linis quinquepartitis pinnato-multifidis. *Sp. pl.* 971.
Hall. hist. 1072.

Malva montana f. *Alcea rotundifolia laciniata.* *Col.*
ecphr. I. 148. *t.* 147. *f.* 147.

Alcea folio rotundo laciniato. *B. pin.* 316.

Alcea tenuifolia crispa. *B. hist. II. ap.* 1067. *R. syn.*
353.

Anglis, musk Mallow.

Habitat in pratis, pascuis et ad sepes. ♂. VII. VIII.

Classis XVII.

DI A D E L P H I A

H E X A N D R I A.

F U M A R I A. 849.

Cal. diphyllus. *Cor.* ringens. *Filamenta* duo, membranacea, singula.

1. FUMARIA pericarpiis monospermis racemosis, caule *officinalis*.
diffuso. *Sp. pl.* 984. *Fl. suec.* 630.

Fumaria foliis multifidis, lobis subrotunde lanceolatis,
fructibus monospermis. *Hall. hist.* 346.

Fumaria. *Matth.* 1158. *Fuchs.* 338. *Cam. ep.* 890.
vulgaris, *B. hist. III.* 101. *Park.* 287. *R. syn.*
204.

Fumaria purpurea. *Ger. em.* 1088.

Fumaria officinarum et Dioscoridis. *B. pin.* 143.

2. Fumaria pericarpiis monospermis racemosis, foliis *capreolata*.
scandentibus subcirrhosis. *Sp. pl.* 984.

Fumaria major scandens, flore pallidior. *R. syn.* 204.
Anglis, common Fumitory.

Habitat in arvis et sepibus frequens. ☉. V.—VIII.

Pharmac. Fumarix Herba, Semina.

Obs. nullam differentiam inter α et β observavi; nisi in
colore florum; Flos albus cum apice purpureo in β est;
nunquam folia cirrhosa inveni; sed caules scandentes et
petioli contorti sive volubiles sunt.

2. FUMARIA filiquis linearibus, petiolis cirrhiferis. *claviculata*.

Fumaria filiquis linearibus, foliis cirrhiferis. *Sp. pl.* 985. *Fl. dan.* 340. *ta.*

Fumaria alba latifolia. *Park.* 288. *R. syn.* 335.
claviculata. *Ger. em.* 1088.

DIADELPHIA DECANDRIA.

Fumaria clavicularis donata. *B. pin.* 143. *Hist. Ox.* II. 266. *f.* 3. *t.* 12. *f.* 3.

Anglis, climbing Fumitory.

Habitat in sylvis, sepibus subhumidis et arenosis. ☉. VI. VII.

OCTANDRIA.

POLYGALA. 851.

Cal. pentaphyllus : foliolis duobus alæformibus, coloratis. *Legumen* obcordatum, biloculare.

vulgaris. 1. POLYGALA floribus cristatis racemosis, caulibus herbaceis simplicibus procumbentibus, foliis linearilanceolatis. *Sp. pl.* 986. *Fl. dan.* 516.

Polygala caule erecto, foliis linearibus acutis. *Hall. hist.* 344.

Polygala. *Ger. em.* 563. *R. syn.* 287. minor. *Park.* 1332.

Polygala vulgaris. *B. pin.* 215.

β *Polygala major.* *B. pin.* 215.

γ *Polygala violacea.* *Boerb. ind. alt.* 236.

δ *Polygala carnea.* *Boerb. ind. alt.* 236.

ε *Polygala alba.* *Tourn.* 174.

ζ *Polygala myrtifolia palustris humilis et ramosior.* *R. syn.* 287.

Anglis, common Milkwork.

Habitat in pascuis et ericetis. 4. VI. VII.

DECANDRIA.

SPARTIUM. 858.

Stigma longitudinale, supra villosum. *Filamenta* germini adhærentia. *Cal.* deorsum productus.

scoparium. 1. SCOPARIUM foliis ternatis solitariisque, ramis infermibus angulatis. *Sp. pl.* 996. *Fl. dan.* 313.

Spartium foliis inferioribus ternatis hirsutis, superioribus simplicibus. *Hall. hist.* 354.

Genista angulosa et scoparia. *B. pin.* 395.

Genista.

Genista. *Dod. pempt.* 761. *Ger. em.* 1311. vulgaris
et scoparia. *Park.* 228.

Genista angulosa trifolia. *B. hist. I.* 388. *R. syn.* 475.
Anglis, common Broom.

Habitat in pascuis succioribus. *H.* V. VI.
Pharmac. Genistæ Herba, Flores, Semina.

GENISTA. 859.

Cal. bilabiatus: $\frac{2}{3}$. *Vexillum* oblongum, a pistillo
staminibusque deorsum reflexum.

* *Inermes.*

1. GENISTA foliis lanceolatis glabris, ramis striatis tinctoria.
teretibus erectis. *Sp. pl.* 998. *Fl. dan.* 526.

Genista inermis, foliis glabris confertis ellipticis lan-
ceolatis, floribus sessilibus spicatis. *Hall. hist.* 350.

Genista tinctoria germanica. *B. pin.* 395.

Genista tinctoria vulgaris. *Clus. hist.* 101. *Park.*
228.

Genistella tinctoria. *Ger. em.* 1316.

Anglis, dyer's Greenweed, Woodwaxen or Base-
broom.

Habitat in pascuis et ad agrorum margines. ♂. VII.

2. GENISTA foliis lanceolatis obtusis, caule tubercu- pilosa.
lato decumbente. *Sp. pl.* 992. *Jac. austr. III.* 5.
t. 208.

Genista inermis procumbens, foliis duris subhirsutis
spicis floriferis brevibus. *Hall. hist.* 351.

Chamægenista I. *Clus. pann.* 50. *hist. I.* 103.

Chamægenista pannonica. *Ger. em.* 1313? *Park.*
229?

Chamægenista foliis genistæ vulgaris. *B. pin.* 395.
Anglis, hairy Greenweed.

Habitat in pascuis et ericetis; circa Bury in Suffolk. D.
Dickson. *H.* V. VI.

** *Spinosæ.*

3. GENISTA spinis simplicibus, ramis floriferis iner- anglica.
mibus, foliis lanceolatis. *Sp. pl.* 999. *Fl. dan.* 619.

DIADELPHIA DECANDRIA.

Genista minor aspalathoides, f. Genista spinosa anglica. *B. pin.* 395. *R. syn.* 475.

Genista aculeata. *Ger. em.* 1320.

Genistella aculeata. *Park.* 1004. *Lob. ic.* 2. t. 93. *Anglis*, needle Greenweed, Furze, or Petty-whin.

Habitat in ericetis et pascuis subhumidis. *H.* V. VI.

U L E X. 881.

Cal. diphyllus. *Legumen* vix calyce longius.

europæus. 1. ULEX foliis villosis acutis, spinis sparsis. *Sp. pl.* 1043. *Fl. dan.* 608.

Genista spinosa vulgaris. *Ger. em.* 1319. *R. syn.* 475. f. Scoparius Theophrasti. *Park.* 1003.

Genista spinosa major, longioribus aculeis. *B. pin.* 394.

β Genista spinosa minor. *Park.* 1003.

Anglis, common Furze, Whin or Gorse.

Habitat in ericetis et pascuis. *H.* IV.—X.

O N O N I S. 863.

Cal. quinquepartitus: laciniis linearibus. *Vexillum* striatum. *Legumen* turgidum sessile. *Filamenta* connata absque fissura.

spinosa. 1. ONONIS floribus racemosis subsolitariis, foliis ternatis: superioribus solitariis nudis, ramis spinosis glabris.

Anonis floribus racemosis solitariis, foliis ternatis, ramis spinosis. *Syst. nat. ed. XI.* 1159. *Sp. pl.* 1006.

Anonis caule decumbente, ramis senescentibus spinosis. *Hall. hist.* 356.

Anonis spinosa flore purpureo. *B. pin.* 389. *Park.* 994. *R. syn.* 332.

Anonis. *Fuchs. hist.* 60. f. Resta bovis. *Ger. em.* 1323.

Anglis, common Restharrow or Cammock.

Habitat in pascuis sterilioribus. *H.* VI.—VIII.

Pharmac. Anonidis Radix.

inermis. 2. ONONIS floribus racemosis subgeminis, foliis ternatis: superioribus solitaris, ramisque villosis inermibus.

Ononis

Ononis floribus racemosis geminis, foliis ternatis : arvensis.
superioribus solitariis, ramis inermibus subvillosis.

Sp. pl. 1006.

Anonis non spinosa purpurea. *Ger. em.* 1323. *Park.*

993. *R. syn.* 332.

Anonis spinis carens purpurea. *B. pin.* 389.

β *Ononis* caulibus diffusis, ramis erectis : foliis superioribus solitariis, stipulis ovatis. *Sp. pl.* 1006.

Anonis maritima procumbens, foliis hirsutis pubescentibus. *R. syn.* 332. *Dill. elth.* 29. t. 25. f. 28.

Anglis, hairy Restharrow.

Habitat in arvis, pratis et pascuis et littoribus maritimis arenosis frequens. *H.* VI.—VIII.

Obs. α et β in horto cultæ per quatuor annos, nullam specificam differentiam præbuerunt. Plantæ villosæ subviscidæ. Floribus solitariis, geminatis et subinde ternatis.

ANTHYLLIS. 864.

Cal. ventricosus. *Legumen* subrotundum, tectum.

1. ANTHYLLIS herbacea, foliis pinnatis inæqualibus, vulneraria. capitulo duplicato. *Sp. pl.* 1012.

Anthyllis leguminosa. *Ger. em.* 1240. vulgaris. *Park.* 1093.

Vulneraria foliis radicalibus ovatis, caulinis pinnatis, umbellis ovatis. *Hall. hist.* 398.

Vulneraria rustica. *B. hist. II.* 362. *R. syn.* 323.

Loto affinis *Vulneraria* pratensis. *B. pin.* 332.

β *Vulneraria* supina flore coccineo. *R. syn.* 323. *Dill. elth.* 431. t. 320. f. 413.

Anglis, common Ladies-finger or Kidney-vetch.

Habitat in pratis et pascuis cretaceis et calcareis β. in Insula Anglesea. 4. VII.

PISUM. 870.

Stylus triangulus, supra carinatus pubescens. *Calycis* laciniae superiores duæ breviores.

1. PISUM petiolis supra planiusculis, caule angulato, maritimum. stipulis sagittatis, pedunculis multifloris. *Sp. pl.* 1027. *Fl. dan.* 338. *It. W-goth.* 190.

Pisum

DIADELPHIA DECANDRIA.

Pisum marinum. Ger. em. 1250. R. syn. 319.

Pisum spontaneum maritimum anglicum. Park. 1059.

Pisum spontaneum perenne repens humile. Hist. Ox.

II. 47. f. 2. t. 1. f. 5.

Anglis, sea Pea.

Habitat in litoribus maritimis. On the long baick of stones running from Aldburgh towards Orford in Suffolk; near Hastings in Suffex; among the stones on the west side of Dengeness, near Lyd in Kent. R. syn. 4. VIII.

O R O B U S. 871.

Stylus linearis. Cal. basi obtusus: laciniis superioribus profundioribus, brevioribus.

tuberosus. 1. OROBUS foliis pinnatis lanceolatis, stipulis semisagittatis, caule simplici. Sp. pl. 1028.

Orobus caule simplici, foliis senis ellipticis, radice tuberosa. Hall. hist. 417.

Orobus sylvaticus foliis oblongis glabris. Tourn. 393. R. syn. 324.

Astragalus sylvestris foliis oblongis glabris. B. pin. 351.

Astragalus sylvaticus. Ger. em. 1237.

Lathyrus sylvestris lignosior. Park. 1061.

Anglis, common Orobus or Heath-pea.

Habitat in pratis, pascuis, sylvis et ad sepes. 4. V.

sylvaticus. 2. OROBUS caulibus decumbentibus hirsutis ramosis. Cent. pl. 67. Sp. pl. 1029.

Orobus sylvaticus nostras. R. syn. 324. hist. 1892.

Act. paris. 1706. 87. t. 90.

Anglis, wood Orobus or bitter Vetch.

Habitat in sylvis et sepibus. At Gamlesby in Cumberland, about six miles from Pereth in the way to Newcastle, observed by Tho. Willisel below Brecknock hills in the way to Caerdyff, and in Merionethshire, near Bala. R. syn. in Scotia frequens. D. Hope. 4. V. VI.

LATHY-

LATHYRUS. 872.

Stylus planus, supra villosus, superne latior. *Cal.* laciniæ superiores duæ breviores.

* *Pedunculis unifloris.*

1. LATHYRUS pedunculis unifloris, foliis simplicibus *Nyssolia*. stipulis subulatis. *Sp. pl.* 1021.

Lathyrus pedunculis unifloris, foliis gramineis, stipulis minimus. *Hall. hist.* 441.

Lathyrus sylvestris minor. *B. pin.* 344.

Catanance leguminosa quorundam. *B. hist. II.* 309. *R. syn.* 323.

Ervum sylvestre. *Ger. em.* 1249. f. *Catanance.* *Park.* 1079.

Anglis, crimson *Lathyrus* or Grass-vetch.

Habitat in agrorum marginibus non infrequens. ☉. V.

Obs. variat pedunculis bifloris.

2. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis aphyllis, *aphaca*. stipulis sagittato-cordatis. *Sp. pl.* 1029.

Lathyrus aphyllus stipulis sagittatis latissimis. *Hall. hist.* 442.

Aphaca. *Ger. em.* 1250. *Park.* 1067. *R. syn.* 320.

Vicia lutea foliis convolvuli minoris. *B. pin.* 345.

Anglis, yellow *Lathyrus* or Vetchling.

Habitat in arvis arenosis passim. ☉. VII.

** *Pedunculis bifloris.*

3. LATHYRUS pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis: *hirsutus*. foliolis lineari-lanceolatis, leguminibus hirsutis, feminibus scabris. *Sp. pl.* 1032.

Lathyrus foliis geminis ellipticis, floribus solitariis et geminis, filiquis hirsutis. *Hall. hist.* 437.

Lathyrus angustifolia filiqua hirsuta. *B. pin.* 344.

Lathyrus filiqua hirsuta. *B. hist. II.* 205. *R. syn.* 320.

Anglis, rough *Lathyrus* or Pease-everlasting.

Habitat in arvis et ad sepes. In the fields about Hockley and Rayleigh, and elsewhere in Rochford hundred, Essex.

DIADELPHIA DECANDRIA.

Essex. R. syn. *In the border of a field between the road and Munden church; likewise among the bushes within the gate leading to Laydon-hall, both in Dengy hundred, Essex, Mr. S. Dale. Blackf. Spec. bot.*
 ☉. VII.

Obs. *variat. pedunculis uni et trifloris.*

*** *Pedunculis multifloris.*

latifolius. 4. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis.
Sp. pl. 1033. *Fl. suec.* 645.

Lathyrus caulibus alatis, foliis ovato-lanceolatis rigidis, scapis multifloris. *Hall. hist.* 433.

Lathyrus major latifolius. *Ger. em.* 1229. *R. syn.* 319.

Lathyrus latifolius. *B. pin.* 344.

Lathyrus major perennis. *Park.* 1061.

Anglis, broad-leaved Lathyrus.

Habitat in sylvis et sepibus in Madingley and other woods near Cambridge; Mr. Lawson observed it on the rocks near Red Neese by Whitehaven, plentifully.
R. syn. 4. VII. VIII.

sylvestris. 5. LATHYRUS pedunculis multifloris, cyrrhis diphyllis: foliolis ensiformibus. *Sp. pl.* 1033. *Fl. dan.* 325.

Lathyrus caule alato, foliis geminis ensiformibus.
Hall. hist. 434.

Lathyrus sylvestris. *Dod. pempt.* 523. *Clus. hist.* II. 129. *Park* 1061. major. *B. pin.* 344.

Lathari majoris species flore rubente et albido minore dumetorum s. Germanicus. *B. hist.* II. 129. *R. syn.* 319.

Anglis, narrow-leaved or wild Lathyrus.

Habitat in sylvis et sepibus; Mr. Dale observed it in the hedges between Cattle-Campes and Bartlow, in Cambridgeshire; inter Rochester et Northfleet in Cantio; inter Bath et Bristol copiose; circa Conway in Wallia. *Æ.* VII. VIII.

6. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis poly-*palustris*.
phyllis; stipulis lanceolatis. *Sp. pl.* 1034. *Fl. dan.*

399.

Lathyrus foliis senis, floribus racemosis. *Hall. hist.*

431.

Lathyrus peregrinus, foliis viciæ, flore subcæruleo
pallidive purpurascente. *B. pin.* 344.

Lathyrus viciæ formis f. *Vicia lathyroides nostras.* *R.*
syn. 320.

Vicia Lathyroides f. *Lathyrus viciæ formis.* *Pluk.*
ph. t. 71. *f.* 2.

Anglis, marsh Lathyrus.

Habitat *in pratis et pascuis humidis; in a wood near A-*
bington, Berkshire. Blackf. upon the bogs in Char-
ley forest, near Bardon hill, Leicestershire. D.
Pultney; near Ranaugh in Norfolk. Mr. Hum-
phry; in comitatibus Lancafterensi et Eboracensi
passim. 4. VII. VIII.

7. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis *pratensis*.
simplicissimis: foliolis lanceolatis. *Sp. pl.* 1033.
Fl. dan. 527.

Lathyrus scapis multifloris, foliis lanceolatis, capreo-
lis simplicibus. *Hall. hist.* 436.

Lathyrus sylvestris flore luteo. *Ger. em.* 1231. *Park.*
1062.

Lathyrus sylvestris luteus. *B. pin.* 344.

Lathyrus luteus sylvestris dumetorum. *B. hist.* II.
304. *R. syn.* 320.

Anglis, meadow Lathyrus.

Habitat *in pratis, pascuis, sylvis.* 4. VII. VIII.

V I C I A. 873.

Stigma latere inferiore transverse barbatum.

* *Pedunculis elongatis.*

1. VICIA pedunculis multifloris, floribus imbricatis, *cracca*.
foliolis lanceolatis pubescentibus, stipulis integris.
Sp. pl. 1035. *Fl. suec.* 652.

Vicia

DIADELPHIA DECANDRIA.

Vicia foliis lanceolatis sericeis, racemis multifloris reflexis, stipulis integerrimis. *Hall. hist.* 424.

Vicia multiflora. *B. pin.* 345. f. spicata. *Park.* 1072.

Cracca. *Riv.* 49. *Rupp. jen.* 212. *R. syn.* 322. *Anglis*, tufted Vetch.

Habitat in nemorosis et sepibus. 2. VII. VIII.

sylvatica. 2. *VICIA* pedunculis multifloris, foliolis ovalibus, stipulis denticulatis. *Sp. pl.* 1035. *Fl. dan.* 277.

Vicia foliis ovatis, stipulis argute dentatis, filiquis racemosis pendulis. *Hall. hist.* 426.

Vicia sylvatica multiflora. *Ph. br.* *R. syn.* 322.

Vicia multiflora maxima perennis, tetro odore, floribus albis lineis cæruleis striatis. *Pluk. ph. t.* 41. f. 1.

Anglis, wood Vetch.

Habitat in sylvis et sepibus. In a wood near Caerwent, Monmouthshire; in the woods about Greta bridge, Yorkshire, Mr. Johnson; in Smokhall wood, Bath, and about the Devices, Wiltshire, Mr. Goodyer; supra pontem Kirby Londale, in Westmorlandia. Dr. Richardson. *R. syn.* 2. VII. VIII.

** *Floribus axillaribus sessilibus.*

fativa. 3. *VICIA* leguminibus sessilibus erectis, foliis retusis, stipulis notatis. *Sp. pl.* 1037. *Fl. dan.* 522.

Vicia. *Ger. em.* 1227. *R. syn.* 320. vulgaris *fativa.* *Park.* 1072.

Vicia *fativa* vulgaris, semine nigro. *B. pin.* 344.

β *Vicia* *fativa* vulgaris, semine albo. *B. pin.* 344.

Anglis, common Vetch or Tare.

Habitat in agris et inter segetes. ☉. V. VI.

Pharmac. *Viciæ* semine.

Obs. variat foliis superioribus lanceolatis; stipulæ maculatæ, macula atro-rubescente.

lathyroides. 4. *VICIA* leguminibus sessilibus subsolitariis erectis glabris, foliolis inferioribus retusis, superioribus linearilanceolatis. *Fl. dan.* 58.

Vicia

Vicia leguminibus sessilibus solitariis erectis glabris, foliolis senis, inferioribus obcordatis. *Sp. pl.* 1037.

Vicia foliis imis ovatis, superioribus linearis, scapis brevissimis bifloris. *Hall. hist.* 430.

Vicia semine rotundo nigro. *B. pin.* 345.

Vicia sylvestris, f. cracca major. *Ger. em.* 1227. *R. syn.* 321.

Vicia lathyroides, purpureo-cæruleis floribus. *Herm. par.* 242. *t.* 242.

Aracus f. *Cracca* major. *Park.* 170.

β *Vicia* sylvestris flore ruberrimo, siliqua longa nigra. *R. syn.* 321.

γ *Vicia* minima. *Riv. tetr.* 169. præcox parisiensium. *Tourn.* 397. *R. syn.* 321.

Vicia pratensis verna f. præcox soloniensis semine cubico, f. hexahedron referente. *Hist. Ox. II.* 63. *f.* 2. *t.* 4. *f.* 14.

Anglis, spring Vetch.

Habitat in pratis, pascuis et arvis siccioribus. ☉. IV. V.

Obs. variat foliis imis obcordatis, retusis et obovatis, superioribus linearibus et lanceolatis quaternis senis, octonis et subinde denis; Floribus solitariis et geminis; stipulis maculatis, nimis affinis vicie sativæ.

5. *VICIA* leguminibus sessilibus reflexis pilosis solitariis lutea. pentaspermis, corollæ vexillis glabris. *Sp. pl.* 1037.

Vicia foliis subsessilibus obverse ovatis apice emarginatis, leguminibus solitariis villosis. *Dalib. paris.* 219.

Vicia sylvestris lutea siliqua hirsuta. *B. pin.* 345.

Vicia lutea flore sylvestris. *B. hist. II.* 313. *R. syn.* 321.

Anglis, yellow Vetch.

Habitat in pratis et pascuis. On Glastenbury Tor-hill.

R. syn. circa Weymouth in agro Dorsetsiensi. ☉.

VI. VII.

Obs. variat foliis obcordatis retusis, oblongis, et lanceolatis. Floribus solitariis et binis.

6. *VICIA* leguminibus sessilibus reflexis pilosis penta-hybrida. spermis, corollæ vexillis villosis. *Sp. pl.* 1087. *Jac. hort. vind. II.* 68. *t.* 146.

DIADELPHIA DECANDRIA.

Vicia grandiflora. Scop. carn. 65. t. 40.

Anglis, bastard Vetch.

Habitat in pratis et pascuis; circa Weymouth in agro Dorsetsiensi. ☉. VI. VIII.

sepium.

7. VICIA leguminibus pedicellatis subquaternis erectis, foliolis ovatis integerrimis: exterioribus decrescen-
tibus. *Sp. pl.* 1038. *Fl. suec.* 651.

Vicia foliis ovatis, oblongis, scapis brevibus quadri-
floris. *Hall. hist.* 429.

Vicia maxima dumetorum. *Ger. em.* 1227. *Park.*
1072.

Vicia sepium folio rotundiore acuto. *B. pin.* 345.

Vicia sepium perennis. *B. hist.* II. 713. *R. syn.* 320.

- β *Vicia* folio subrotundo, brevi obtuse mucronato, pe-
dunculo brevi infidente, flore viciæ sepium seu du-
metorum vulgaris. *R. syn.* 320.

Anglis, bush Vetch.

Habitat in sylvis, sepibus, pascuis et pratis. 4. V.

bithynica.

8. VICIA leguminibus pedunculatis solitariis erectis,
foliolis quaternis ovali-lanceolatis, stipulis denta-
tis. *Sp. pl.* 1038. *Jac. hort. vind.* II. 69. t. 147.

Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis tetraphyllis sti-
pulis dentatis. *Roy. lugdb.* 363.

Clymenum bithynicum, filiqua singulari, flore mi-
nore. *Boerb. ind. alt.* 43.

Anglis, rough Vetch.

Habitat in arvis et pascuis glareosis, et ad sepes prope
Doncaster in agro Eboracensi, D. Tofield. in insu-
la Purbeck. ♂. VII.

ERVUM. 874.

Cal. quinquepartitus, longitudine corollæ.

*tetrasper-
mum.*

1. ERVUM pedunculis subbifloris, seminibus globosis
quaternis. *Sp. pl.* 1039. *Fl. dan.* 95.

Vicia foliis linearibus, filiquis gemellis glabris. *Hall.*
hist. 423.

Vicia segetum singularibus filiquis glabris. *B. pin.*
345.

Vicia minor segetum, cum filiquis paucis glabris. *Hist.*
Ox. II. 64. f. 2. t. 4. f. 16.

Cracca

DIADELPHIA DECANDRIA.

321

Cracca minor filiquis singularibus, flosculis cærulefcentibus. *Hoff. cat. h. alt. R. syn. 322.*

Anglis, smooth Tare.

Habitat in arvis, sepibus et ad margines agrorum. ☉.

VI.

2. ERVUM pedunculis multifloris, feminibus globosis hirsutumbinis. *Sp. pl. 132.*

Vicia foliis linearibus, filiquis racemosis dispermis, hirsutis. *Hall. hist. 422.*

Vicia segetum cum filiquis plurimis hirsutis. *B. pin. 345.*

Vicia sylvestris f. Cracca minima. *Ger. em. 1228.*

Aracus f. Cracca minor. *Park. 1070.*

Cracca minor. *Riv. tetr. 55. R. syn. 322.*

Anglis, hairy Tare.

Habitat in arvis et pratis arenosis. ☉. VI.

ORNITHOPUS. 884.

Legumen articulatum, teres, arcuatum.

1. ORNITHOPUS foliis pinnatis, leguminibus incurvis. *Syst. nat. 491. Sp. pl. 1049.* *perpusillus.*

Ornithopodium caule prostrato, foliis pinnatis, filiquis umbellatis, articulatis. *Hall. hist. 393.*

Ornithopodium minus. *Ger. em. 1241. B. pin. 350?*

Ornithopodium radice nodosa. *Park. 1093. R. syn. 326.*

Ornithopodium majus. *B. pin. 350. Park. 193.*

Anglis, common Bird's-foot.

Habitat in pascuis et arenosis. ☉. V.—VIII.

HIPPOCREPIS. 885.

Legumen compressum, altera futura pluries emarginatum, curvum.

1. HIPPOCREPIS leguminibus pedunculatis confertis arcuatis: margine exteriori repandis. *Sp. pl. 1050.* *comosa.*

Ferrum equinum germanicum filiquis in summitate.

B. pin. 346. R. syn. 325.

Y

Ferrum

DIADELPHIA DECANDRIA.

Ferrum equinum comosum. *Park.* 1091. f. capitatum. *Col. ecphr.* I. 302. t. 301.

Anglis, tufted Horseshoe-vetch.

Habitat in pratis et pascuis solo calcareo; on the chalky grounds about Gogmagog hills, and elsewhere in Cambridgeshire; in collibus cretaceis in comitatibus Cantiano, Surriensi, Bedfordiensi, &c. passim. *J.* VII.

HEDYSARUM. 887.

Cor. carina transverse obtusa. *Legumen* articulis monospermis.

onobrychis.

I. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus monospermis aculeatis, corollarum alis calycem æquantibus, caule elongato. *Sp. pl.* 1059.

Onobrychis caule erecto ramoso, floribus spicatis. *Hall. hist.* 396.

Onobrychis. *Dod. cereal.* 166. *hist.* 558. f. caput galinaceum. *Ger. em.* 1243. *R. syn.* 327.

Onobrychis vulgaris. *Park.* 1082.

Onobrychis foliis viciæ, fructu echinato major. *B. pin.* 350.

Polygalon Gefneri. *B. hist. II.* 335.

Anglis, common Saint Foin or Cock's-head.

Habitat in pratis et pascuis cretaceis. 4. VII.

ASTRAGALUS. 892.

Legumen biloculare, gibbum.

glycyphyllos. I. ASTRAGALUS caulescens prostratus, leguminibus subtriquetris arcuatis, foliis ovalibus pedunculo longioribus. *Sp. pl.* 1067.

Astragalus caule prostrato foliis ovatis, scapis brevibus racemosis, filiquis subtriquetris incurvis. *Hall. hist.* 413.

Astragalus luteus perennis procumbens, vulgaris, f. sylvestris. *Hist. Ox. II.* 107. *R. syn.* 326.

Hedysarum glycyrrhizatum. *Ger. em.* 1233.

Glycyrrhiza sylvestris floribus luteo pallescentibus. *B. pin.* 352.

Glaux vulgaris f. *Glycyrrhiza* sylvestris. *Park.* 1098.

Anglis, common Astragalus or wild Liquorish.

Habitat in pratis, pascuis et ad sepes præsertim solo cretaceo; circa Charleton in Cantio copiose. H. VI. VII.

2. ASTRAGALUS subcaulescens procumbens, flori-arenarius, bus subracemosis erectis, foliis tomentosis. *Sp. pl.*

1069. *Fl. suec.* 659. *dan.* 614.

Astragalus incanus parvus purpureus, nostras. *Pluk.*

ulm. 59. *R. syn.* 326. *t.* 12. *f.* 3.

Glaux montana purpurea nostras. *R. hist.* 939.

Anglis, purple Astragalus.

Habitat in pratis et pascuis arenosis et cretaceis. On

Gogmagog hills, Newmarket, and Roystone heaths,

&c. about Haslewood, Yorkshire. Nullibi copiosius

quam secus viam agrorum Pigburnensium, non procul

Doncastria agri Eboracensis. D. Richardson. *R.*

syn. 4. V. VI. VII.

Obs. variat, foliis pilosis et nudis; Floribus albis. Leguminibus ovalibus erectis villosis.

3. ASTRAGALUS acaulis, scapo erecto foliis longiore, uralensis leguminibus subulatis inflatis villosis erectis. *Sp. pl.*

1070.

Astragalus scapis aphyllis, foliis ovato-lanceolatis fericeis, filiquis turgidis hirsutis erectis styliferis.

Hall. hist. 410.

Astragalus alpinus totus fericeis, foliis acuminatis.

Hall. it. helv. 83. *t.* 2. *f.* 2.

Astragalus non ramosus villosus et incanus spicatus, floribus purpureo-violaceis. *Amm. ruth.* 167.

Anglis, hairy Astragalus.

Habitat in pascuis montosis et alpibus Scoticis. At Cromardy, Tarr, &c. D. Hope. 4. VII.

TRIFOLIUM. 896.

Flores subcapitati. Legumen vix calyce longius non dehiscens, deciduum.

* Meliloti leguminibus nudis polyspermis.

1. TRIFOLIUM leguminibus racemosis nudis disper- *Melilotus*
mis rugosis acutis, caule erecto. *Sp. pl.* 1078. *officinalis.*

Y 2

Melilotus

DIADELPHIA DECANDRIA.

Melilotus filiquis racemosis, pendulis, rugosis, dispersis acutis. *Hall. hist.* 362.

Melilotus officinarum germaniæ. *B. pin.* 331.

Melilotus vulgaris. *Park.* 719. *R. syn.* 331.

Melilotus germaniæ. *Ger. em.* 1205.

Anglis, Melilot Trefoil.

Habitat in arvis et ad sepes. ♂. VI. VII.

Pharmac. Meliloti Herba.

ornithopo- 2. TRIFOLIUM leguminibus nudis octospermis sub-
dioides. ternis calyce duplo longioribus caule prostrato. *Sp. pl.* 1078. *Fl. dan.* 368.

Trifolium filiquis ornithopodii. *R. syn. ed.* II. 195.

Trifolium filiquosum loto affine filiquis ornithopodii. *Pluk. ph. t.* 68. *f.* 1.

Fœnumgræcum humile repens ornithopodii filiquis brevibus erectis. *R. syn.* 331. *t.* 14. *f.* 1.

Anglis, birdsfoot Trefoil.

Habitat in pratis et pascuis arenosis. Found by Tho. Willisel among the corn, half a mile on this side Tadcaster towards Sherborn; also near Oxford; on the sandy banks by the sea side, at Tottlesbury, in Essex, plentifully. Mr. Newton; Mr. Doody in Tothilfields, Westminster. *R. syn.* on Mushold heath near Norwich, Mr. Pitchford, in ericeto nigro prope Londinum; circa Marazion et Penzance in Cornubia. ☉. VI. VII.

** Lotoidea leguminibus tectis polyspermis.

repens. 3. TRIFOLIUM capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule repente. *Sp. pl.* 108.

Trifolium caule repente, spicis depressis, filiquis tetraspermis. *Hall. hist.* 367.

Trifolium pratense album. *B. pin.* 327. *Park.* 1110. *R. syn.* 327.

Trifolium minus pratense, flore albo f. 2. *Ger. em.* 1185.

hybridum. β Trifolium capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis caule adscendente. *Sp. pl.* 1099.

Trifolium.

Trifolium caulibus suberectis, spicis depresso, filiquis dispermis. *Hall. hist.* 368.

Trifolium pratense corymbiferum. *Mich. gen.* 28. t. 25. f. 2. 6.

Anglis, white Trefoil, or Dutch Clover.

Habitat in pratis et pascuis ubique, β in pratis humidis ; prope Peckham et Battersea observavi. 4. V—IX.

*** Lagopoda calycibus villosis monospermis.

4. TRIFOLIUM spicis villosis globosis, corollis mono- *ochroleu-*
petalis, calycum infimo dente longissimo recto, *cum.*
caule subdeclinato, foliisque villosis infimis obcor-

Trifolium spicis villosis, caule erecto pubescente, foliis infimis obcordatis. *Syst. Nat.* III. 233. *Jac. Austr.* I. 26. t. 40.

Trifolium caule erecto, foliis hirsutis, supremis conjugatis, spicis oblongis. *Hall. hist.* 378.

Trifolium pratense hirsutum majus, flore albo-sulphureo seu $\omega\chi\rho\omicron\lambda\epsilon\upsilon\omega$. *R. syn.* 328.

Trifolium lagopoides annum hirsutum pallide luteum seu ochroleucum. *Hist. Ox.* II. 141. f. 2. t. 12. f. 12.

Anglis, yellow Trefoil.

Habitat in pratis et pascuis cretaceis in comitatibus Essexiensi, Cantabrigiensi, Bedfordiensi, Hertfordiensi copiose ; prope Stamford ; et supra Duppers Hill, Croydon. 3. VI. VII.

5. TRIFOLIUM spicis globosis villosis, cinctis stipulis *pratense.*
oppositis membraceis, corollis monopetalis. *Sp. pl.* 1082. *Fl. suec.* 666.

Trifolium caule obliquo, foliis hirsutis supremis conjugatis, vaginis aristatis. *Hall. hist.* 377.

Trifolium pratense. *Dod. hist.* 365. *Cam. ep.* 582. *Ger. em.* 1185. purpureum. *B. pin.* 327. *R. syn.* 328. vulgare. *Park.* 1110.

β Trifolium pratense purpureum minus, foliis cordatis. *R. syn.* t. 13. f. 1.

γ Trifolium purpureum majus sativum, pratense simile. *R. syn.* 328.

Anglis, purple Trefoil, Honeyfuckle, or Clover.

Habitat in pratis et pascuis. ♂. V—VIII.

Pharmac. Trifolii pratensis Herba.

alpestre. 6. TRIFOLIUM spicis subglobosis villosis terminalibus sessilibus, caule erecto, foliis lanceolatis ferrulatis. *Sp. pl.* 1082.

Trifolium spicis villosis globosis terminalibus, corollis monopetalis, foliis lanceolatis subintegerrimis, caule erecto. *Fl. angl.* 284.

Trifolium foliis ovatis nervosis, supremis conjugatis, vaginis lanceolatis. *Hall. hist.* 376.

Trifolium montanum purpureum majus. *B. pin.* 328.

Trifolium purpureum majus, foliis longioribus et angustioribus, floribus saturatioribus. *R. syn.* 328.

Anglis, perennial Trefoil, Clover, or Marle-grass.

Habitat in pratis et pascuis montosis. ♀. VII.

stellatum. 7. TRIFOLIUM spicis pilosis globosis, calycibus, patentibus æqualibus, caule obliquo foliisque villosis infimis obcordatis.

Trifolium spicis pilosis, calycibus patentibus, caule diffuso, foliolis obcordatis. *Sp. pl.* 1083.

Trifolium stellatum. *B. pin.* 329. *pr.* 143. glabrum *Ger. em.* 1208. *Pluck. ph. t.* 113. *f.* 4. *R. syn.* 329.

Anglis, star Trefoil.

Habitat in pratis et pascuis maritimis. Observed by Dr. Johnson in Dartford salt-marsh; I found it by the waterside at Leigh and at Little-Holland, Essex; at Tilbury-Fort, Mr. Petiver; plentifully about Sheerness. Mr. Doody. *R. syn. inter* Greenhithe et Northfleet et alibi in Cantio; prope Bristolium copiose; ♀. VI. VII.

arvense. 8. TRIFOLIUM spicis villosis ovalibus, dentibus calycinis setaceis villosis æqualibus. *Sp. pl.* 1083.

Trifolium caule ramoso, foliis lanceolatis, serratis, spicis villosis ovatis. *Hall. hist.* 373.

Trifolium arvense humile spicatum f. Lagopus. *B. pin.* 328. *R. syn.* 330.

Lagopus. *Fuchf.* 494. *Dod. cer.* 212. vulgaris. *Park.* 1107.

Lagopodium five Pes leporis. *Ger. em.* 1193.

β Lagopus

8 *Lagopus perpusillus supinus perelegans maritimis.*
br. R. syn. 330.

Anglis, hare's-foot Trefoil.

Habitat in arvis et pratis arenosis. ☉. VII. VII.

9. **TRIFOLIUM** capitulis sessilibus sublateralibus ova-*striatum.*
 tis, calycibus striatis rotundatis. *Sp. pl. 1085.*

Trifolium parvum hirsutum, floribus parvis dilute
purpureis in glomerulis mollioribus et oblongis,
semine magno. R. syn. 329. t. 12. f. 3. Vaill. 196.

t. 33. f. 2.

Anglis, knotted Trefoil.

Habitat in pratis et pascuis siccioribus. ☉. VI.

10. **TRIFOLIUM** capitulis sessilibus lateralibus ovatis, *scabrum.*
 calycum laciniis inæqualibus rigidis recurvis. *Syst.*

nat. 503. Sp. pl. 1084.

Trifolium caulibus prostratis, capitulis ovatis in alis
sessilibus, calycibus rigidis segmentis rectis. Hall.
hist. 371.

Trifolium capitulo oblongo aspero. B. pin. 329.

Trifolium flosculis albis, inglomerulis oblongis aspe-
ris, cauliculis proxime adnatis. R. syn. 329. Vaill.
paris. 169. t. 13. f. 1.

Anglis, scabrus Trefoil.

Habitat in pascuis cretaceis et arenosis ; in collibus cretaceis
juxta Thamesin, inter Northfleet et Gravesend. R.
syn. prope Chatham et in insula Shepey copiose. ☉.
V. VI.

11. **TRIFOLIUM** capitulis sessilibus hemisphericis ri- *glomera-*
 gidis, calycibus striatis patulis æqualibus. *Syst. nat. tum.*
502. Sp. pl. 1084.

Trifolium cum glomerulis ad caulum nodos rotun-
dis. R. syn. 329. Pluk. ph. t. 113. f. 5.

Trifolium arvense supinum verticillatum. Barr. ic.
882.

Anglis, round-headed Trefoil.

Habitat in pratis et pascuis arenosis ; on Blackheath, and
near Greenhithe in Kent. R. syn. in insula Shepey,
circa Norwich. D. Rose. ☉. VI.

- subterra-
neum.* 12. TRIFOLIUM capitulis villosis quinquefloris, involu-
cro centrali reflexo rigido fructum obvolvente.
Sp. pl. 1087.
Trifolium pumilum supinum flosculis longis albis.
Ph. br. R. syn. 327. *t.* 13. *f.* 2.
Trifolium album tricoccum subterraneum reticulatum.
Hist. Ox. II. 138. *f.* 2. *t.* 14. *f.* 5.
Anglis, dwarf Trefoil.
Habitat in pascuis et ericetis sterilioribus circa Londinum
frequens. ☉. V.

**** Vesicaria calycibus inflatis ventricosis.

- fragife-
rum.* 13. TRIFOLIUM capitulis subrotundis, calycibus in-
flatis bidentatis reflexis, caulibus repentibus. *Sp. pl.*
1086.
Trifolium caule repente, spicis glabris, calycibus seri-
ceis ampullescentibus. *Hall. hist.* 370.
Trifolium fragiferum. *Ger. em.* 1208. *R. syn.* 329.
friscum. *B. pin.* 329. *Clus. cur. app.* 38. *t.* 39.
Park. 1109.
Trifolium fragiferum purpureum, folio oblongo. *Hist.*
Ox. II. 144. *f.* 2. *t.* 13. *f.* 2. *Vaill. par.* 195. *t.*
22. *f.* 2.
Anglis, strawberry Trefoil.
Habitat in pratis et pascuis humidis. ☿. VIII.

***** Lupulina vexillis corollæ reflexis.

- agrari-
um.* 14. TRIFOLIUM spicis ovalibus imbricatis; vexillis
deflexis persistentibus, calycibus nudis, caule erecto.
Sp. pl. 1087. *Fl. dan.* 558.
Trifolium spicis ovatis densissimis, strepentibus, cauli-
bus diffusis. *Hall. hist.* 363.
Trifolium luteum minimum. *Ger. em.* 1186. *Lob. ic.*
29. *Park. III.*
Trifolium pratense luteum, capitulo lupuli, vel agra-
rium. *B. pin.* 328. *R. syn.* 330. *Vaill. par.* 196.
t. 22. *f.* 3.
Anglis, hop Trefoil.
Habitat in pratis et pascuis glareosis. ☉. VI. VII.

- procum-
bens.* 15. TRIFOLIUM spicis ovalibus imbricatis, vexillis
deflexis

deflexis persistentibus, caulibus procumbentibus.

Sp. pl. 1088. *It. goth.* 257.

Trifolium spicis strepentibus paucifloris, caulibus erectis. *Hall. hist.* 364.

Trifolium lupulinum alterum minus. *R. syn.* 330.

t. 14. *f.* 3. *Hall. opsc.* 193.

Anglis, procumbent Trefoil.

Habitat in pascuis et pratis. ☉. V—VIII.

16. TRIFOLIUM spicis subimbricatis: vexillis deflexis *filiforme*, persistentibus, calycibus pedicellatis, caulibus procumbentibus. *Sp. pl.* 1088.

Trifolium lupulinum minimum. *R. syn.* 331. *t.* 14.

f. 4.

Anglis, small Trefoil.

Habitat in pratis et pascuis arenosis. ☉. VI.

LOTUS. 879.

Legumen cylindricum strictum. *Alæ* sursum longitudinaliter conniventes. *Cal.* tubulosus.

1. LOTUS capitulis depressis, caulibus decumbentibus, *corniculatus*, leguminibus cylindricis patentibus. *Sp. pl.* 1092. *tus.*

Lotus filiquis umbellatis rectissimis, cylindricis. *Hall. nom.* 385. *hist.* 385.

Lotus corniculata glabra minor. *B. hist.* II. 356.

R. syn. 334.

Lotus s. Melilotus pentaphyllos minor glabra. *B. pin.* 332.

Trifolium filiquosum minus. *Ger. em.* 1190.

β Lotus pentaphyllos minor angustioribus foliis fruticiflor. *R. syn.* 334.

Lotus pentaphyllos frutescens tenuissimis glabris foliis. *B. pin.* 332.

γ Lotus pentaphyllos, flore majore luteo splendente. *B. pin.* 332.

δ Lotus corniculata major, minus hirsuta. *R. syn.* 334.

ε Lotus corniculata minor, foliis subtus incanis. *R. syn.* 334.

Anglis, common Bird's-fool-trefoil.

Habitat in pratis, pascuis et ericetis. γ. in pratis nemorosis et sepibus humidis. 2. VI—VIII.

MEDICAGO.

MEDICAGO. 899.

Ligumen compressum, cochleatum, *Carina* corollæ a vexillo deflectens.

sativa. *1. MEDICAGO pedunculis racemosis, leguminibus contortis, caule erecto, glabro. *Sp. pl.* 1096.

Medica caule recto, foliis oblongis serratis, racemis erectis, siliquis planis, iterato contortis. *Hall. hist.* 382.

Medica legitima. *Clus hist. II.* 242.

Medica sativa. *Hist. Ox. II.* 150. *f.* 2. *t.* 16. *f.* 2.

Fœnum burgundiacum. *Lob. ic.* 2. *p.* 38.

Anglis, manured Medick, or Lucern.

Habitat in pratis et pascuis et ad sepes. 4. VI. VII.

falcata. 2. MEDICAGO pedunculis racemosis, leguminibus lunatis, caule prostrato. *Sp. pl.* 1096. *Fl. dan.* 233.

Medica foliis oblongis serratis, siliquis semilunaribus racemosis. *Hall. hist.* 381.

Medica sylvestris. *B. hist. II.* 383. *R. syn.* 333.

Medica frutescens flavo flore. *Clus. hist. II.* 243. *Park.* 1114.

Trifolium luteum filiqua cornuta. *Ger. em.* 1191.

Trifolium luteum sylvestre, filiqua cornuta et Medica frutescens. *B. pin.* 330.

Anglis, yellow Medick.

Habitat in aggeribus agrorum et pascuis arenosis in Norfolcia; circa Norwich copiose D. Rose; betwixt Watford and Bushyhill, the footway; Mr. Doody. *R. syn.*

lupulina. 3. MEDICAGO spicis ovalibus, leguminibus reniformibus monospermis, caulibus procumbentibus. *Sp. pl.* 1097.

Medica caule diffuso, capitulis hemisphæricis, siliquis reniformibus. *Hall. hist.* 380.

Medica polycarpus fructu minore compresso scabro. *R. syn.* 333.

Medica cochleata minor polycarpus annua, capsula nigra minus hispida. *Hist. Ox. II.* 154. *f.* 2. *t.* 15. *f.* 14.

Trifolium

Trifolium pratense luteum. *Fuchf. hist.* 819. capitulo brevior. *B. pin.* 328.

Trifolium cochleatum polycarpon f. Medica racemosa. *Park.* 1114.

β Trifolium luteum lupulinum. *Ger. em.* 1186. *R. syn.* 331.

Anglis, black Medick, or Nonesuch.

Habitat in arvis pratis et pascuis. ☉. V—VIII.

4. MEDICAGO leguminibus cochleatis, stipulis dentatis, caule diffuso. *Sp. pl.* 1096. *polymorpha.*

Medicago pedunculis subbifloris, leguminibus cochleatis spinosis, stipulis dentatis, caule diffuso.

Medica foliis emarginatis ferratis racemis paucifloris, filiquis globosis echinatis. *Hall. hist.* 383.

Medica arabica. *Cam. hort.* 97. t. 27. f. Trifolium cordatum. *Park.* 1115.

Trifolium cordatum. *Ger. em.* 1190.

Trifolium cochleatum folio cordato maculato. *B. pin.* 329. *R. syn.* 333.

β Medica echinata minima. *B. hist.* II. 386. *R. syn.* 333.

γ Trifolium cochleatum modiolis spinosis. *R. syn.* 333.

δ Medica marina supina nostras, foliis viridibus ad summos ramulos villosis. *Pluk. alm.* 245.

ε Medicago pedunculis subbifloris, leguminibus inferioribus cochleatis spinosis, superioribus sub arcuatis, stipulis dentatis, caule diffuso.

Anglis, heart Medick, Trefoil, or Clover.

Habitat in pratis pascuis et arvis; ε prope Charlton in Cantio. ☉. V.

Obs. In ε Legumina inferiora, cochleata, spinosa, anfractibus quinis; spinis divergentibus, Semina perfecta; superiora linearia, semipollicaria, arcuata f. incurva, subtorulosa. Semina imperfecta.

Classis XVIII.

POLYADELPHIA

POLYANDRIA.

HYPERICUM. 902.

Cal. quinquepartitus. *Petala* quinque. *Filamenta* multa in quinque phalanges basi connata. *Caps.* subrotunda.

Androsæum.

1. HYPERICUM floribus trigynis, fructibus baccatis, caule fruticoso ancipiti. *Sp. pl.* 1102.

Hypericum maximum Androsæum vulgare dictum. R. syn. 343.

Androsæum maximum frutescens. B. pin. 280.

Androsæum. Dod. pempt. 78. vulgare. *Park.* 575.

Clymenum italorum. Ger. em. 548.

Anglis, Tutsan Saint-John's-wort.

Habitat in sylvis et sepibus humidis. 4. VII.

burnifsum.

2. HYPERICUM floribus trigynis axillaribus solitariis, caulibus ancipitibus prostratis filiformibus, foliis glabris. *Sp. pl.* 1105. *Fl. dan.* 141.

Hypericum caule prostrato, foliis ovatis, calycibus ferratis punctatis. Hall. hist. 1039.

Hypericum supinum glabrum. Ger. em. 541. *B. pin.* 279.

Hypericum minus supinum. Park. 572. *R. syn.* 343.

Anglis, trailing Saint-John's-wort.

Habitat in pratis pascuis et ericetis. 4. VII.

pulchrum.

3. HYPERICUM floribus trigynis, calycibus ferrato-glandulosis,

glandulosus, caule tereti, foliis perfoliatis cordatis, glabris. *Sp. pl.* 1106. *Fl. dan.* 25.

Hypericum foliis amplexicaulibus cordatis, calycibus ovatis ferratis glanduligeris. *Hall. hist.* 1041.

Hypericum minus rectum. *B. pin.* 279.

Hypericum pulchrum Tragi. *B. hist.* III. 383. *R. syn.* 342.

Hypericum quintum s. pulchrum Tragi. *Ger. em.* 540.

Anglis, upright Saint-John's-wort.

Habitat in sylvis et ericetis. 4. VII.

4. *HYPERICUM* floribus trigynis, caule ancipiti, foliis obtusis pellucido-punctatis. *Sp. pl.* 1104. *perforatum.*

Hypericum caule tereti alato ramosissimo, foliis ovatis perforatis. *Hall. hist.* 1037.

Hypericum. *Dod. pempt.* 76. *Ger. em.* 540. *R. syn.* 342. vulgare. *B. pin.* 279. *Park.* 572.

Anglis, common Saint-John's-wort.

Habitat in dumetis et ad sepes. 4. VII.

Pharmac. *Hyperici Herba, Flores, Semina.*

5. *HYPERICUM* floribus trigynis, calycibus ferratis glandulosus, caule tereti erecto, foliis ovatis subpubescentibus. *pl.* 1105. *hirsutum.*

Hypericum foliis ovatis hirsutis, calycibus lanceolatis ferratis glanduliferis. *Hall. hist.* 1043.

Hypericum Androsæmum dictum. *B. hist.* III. 382. *R. syn.* 343.

Androsæmum hirsutum. *B. pin.* 280.

Androsæmum alterum hirsutum. *Column. ecphr.* I. 74.

Androsæmum ascyron dictum, caule rotundo hirsuto.

Hist. Ox. II. 271. f. 5. t. 6. f. 11.

Anglis, hairy Saint-John's-wort.

Habitat in dumetis et sepibus. VI. VII.

6. *HYPERICUM* floribus trigynis, calycibus ferratis glandulosus, caule tereti erecto glabro, foliis ovatis. *num.* *Sp. pl.* 1105. *Fl. dan.* 173.

Hypericum foliis ovatis, per oram punctatis, calycibus lanceolatis, ferratis globuligeris. *Hall. hist.* 1042.

Hypericum elegantissimum non ramosum folio lato.

B. hist. III. 383. *R. syn.* 343.

Androsæmum

POLYADELPHIA POLYANDRIA.

Androsæmum campoclarense. Col. ecphr: I. 73.

Ascyron Fuchsf. hist. 74. f. Hypericum bifolium glabrum non perforatum. B. pin. 280.

Anglis, mountain Saint John's-wort.

Habitat in sylvis et dumetis montosis passim. In Charlton Wood. Blackf. sp. bot. 4. VII.

*quadran-
gulum.*

7. **HYPERICUM** floribus trigynis, caule quadrato herbaceo. *Sp. pl. 1104. Fl. dan. 640.*

Hypericum caule quadrangulari, foliis ovatis perforatis, punctatis. Hall. hist. 1038.

Hypericum vulgare minus, caule quadrangulo, foliis non perforatis. B. pin. 279.

Hypericum Ascyron dictum, caule quadrangulo. B. hist. III. 382. R. syn. 344.

Ascyron. Dod. pempt. 78. Ger. em. 542. vulgare. Park. 575.

Anglis, quadrangular Saint-John's wort, or Saint-Peter's-wort.

Habitat in sepibus et nemorosis humidis. 4. VII.

elodes.

8. **HYPERICUM** floribus trigynis, caule tereti repente foliisque villosis subrotundis. *Sp. pl. 1106.*

Ascyron supinum villosum palustre. B. pin. 280. Park. 574. R. syn. 344.

Ascyron supinum ελωδες. Clus. hist. app. alt. Ger. em. 542.

Anglis, marsh Saint-John's-wort, or Saint-Peter's-wort.

Habitat in palustribus solo putrido et spongioso, passim. 4. VII.

GULIELMI HUDSONI,

Regiæ Societatis Socii et Pharmacopæi Londinensis,

F L O R A

A N G L I C A ;

EXHIBENS

P L A N T A S

P E R

Regnum BRITANNIÆ sponte crescentes,

DISTRIBUTAS

Secundum Systema Sexuale :

C U M

DIFFERENTIIS SPECIERUM,
SYNONYMIS AUCTORUM,
NOMINIBUS INCOLARUM,
SOLO LOCORUM,
TEMPORE FLORENDI,
OFFICINALIBUS PHARMACOPÆORUM.

T O M U S II.

EDITIO ALTERA, EMENDATA ET AUCTA.

LONDINI,

Impensis AUCTORIS:

Prostant Venales apud J. NOURSE, in the Strand.

M.DCC.LXXVIII.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF CHICAGO

1900

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF CHICAGO

Classis XIX.

SYNGENESIA:
POLYGAMIA ÆQUALIS.

* *Semistofculosi* Tourn. corollis ligulatis omnibus.

TRAGOPOGON. 905.

Receptaculum nudum; *Cal.* simplex, polyphyllus;
Pappus plumosus.

1. TRAGOPOGON calycibus corollæ radio æquanti-*pratense*.
bus, foliis integris strictis. *Sp. pl.* 1109.
Tragopogon foliis gramineis carinatis amplexicauli-
bus, caudatis subcrispis, calyce flori æquali. *Hall.*
hist. 8.
Tragopogon luteum. *Ger. em.* 735. *Park.* 412. *R.*
syn. 171.
Tragopogon pratense luteum majus. *B. pin.* 274.
Anglis, yellow Goat's-beard.
Habitat in pratis et pascuis. ♂. VI.
2. TRAGOPOGON calycibus corollæ radio sesquilon-*porrifolium*.
gioribus, foliis integris strictis, pedunculis superne
incrassatis. *Sp. pl.* 1110. *Hort. upf.* 243.
Tragopogon foliis gramineis amplexicaulibus, calyce
florem superantibus. *Hall. hist.* 9.
Tragopogon purpureo-cæruleum, porrifolio quod Ar-
tifi vulgo. *B. pin.* 274. *Hist. Ox.* III. 8. *f. 1. t. 9.*
f. 5.
Tragopogon purpureum. *Ger. em.* 735. *Park.* 412.
R. syn. 172.
Anglis, purple Goat's-beard.
Habitat in pratis et pascuis. In many places of Cornwall,
Dr. Gunthorp; in the fields about Carlisle and Rose-
Castle, Cumberland. *R. syn.* In the marshes near
VOL. II. begins here. Y Long-

Long-Reach, below Woolwich, and in some meadows near Edmonton. Blackf. spec. bot. ♂. V.

SONCHUS. 908.

Recept. nudum. *Cal.* imbricatus, ventricosus. *Pappus* plumosus.

oleraceus. 1. SONCHUS pedunculus tomentosis, calycibus glabris. *Sp. pl.* 1116.

lævis. α Sonchus foliis amplexicaulibus dentatis integris aut semipinnatis, calycibus levibus. *Hall. hist.* 21.

Sonchus lævis. *Ger. em.* 292. *R. syn.* 162. vulgaris. *Park.* 805.

Sonchus lævis laciniatus latifolius. *B. pin.* 124.

β Sonchus lævis minor paucioribus laciniis. *B. pin.* 124.

γ Sonchus lævis laceratus. *Pet. H. br. t.* 14. f. 10.

asper. δ Sonchus foliis amplexicaulibus, rigidiusculis, integris aut semipinnatis, dentatis, calycibus levibus. *Hall. hist.* 22.

Sonchus asper laciniatus. *B. pin.* 124. *Park.* 804.

ε Sonchus asper non laciniatus. *B. pin.* 123.

ζ Sonchus subrotundo folio nostras, levissimis spinulis circa foliorum oras exasperatus. *Pluk. alm.* 354. t. 61. f. 5. *R. syn.* 163.

Sonchus ἀφύλλοχαυλος angusto et oblongo folio nostras, per foliorum ambitum creberrimis spinulis asperatus. *Pluk. alm.* 354. t. 62. f. 4.

Sonchus asper dentatus. *Pet. H. br. t.* 14. f. 4.

Anglis, common Sow-thistle α—δ smooth δ, &c. rough Sow-thistle.

Habitat in ruderatis, cultis, arvis. ☉. VI.—VIII. *Pharmac.* Sonchi *Herba.*

alpinus. 2. SONCHUS pedunculis squamosis, floribus racemosis, foliis runcinatis. *Sp. pl.* 1117.

Sonchus foliis amplexicaulibus petiolatis triangularibus, petiolo pinnato, floribus spicatis. *Hall. hist.* 20.

Sonchus lævis laciniatus cæruleus, f. Sonchus alpinus cæruleus. *B. pin.* 124.

Sonchus cæruleus. *Cam. epit.* 284.

Anglis, alpine Sow-thistle.

Habitat in pascuis montosis. On the borders of corn-fields about Willington and Howden-Pans. Wall. Northumb. 186. ☉.

3. *SONCHUS* pedunculis calycibusque hispidis subum-
bellatis, foliis runcinatis basi cordatis. *Sp. pl.* 1116.
Fl. suec. 687. *dan.* 606.

Sonchus foliis amplexicaulibus semipinnatis ferratis,
calycibus hispidis. *Hall. hist.* 23.

Sonchus repens, multis hieracium majus. *B. hist.* II.
170. *R. syn.* 163.

Sonchus arborescens. *Ger. em.* 294.

Hieracium majus folio sonchi. *B. pin.* 126.

Anglis, corn Sow-thistle.

Habitat in arvis et ad sepes. 4. VIII.

4. *SONCHUS* pedunculis calycibusque hispidis subum-
bellatis, foliis runcinatis basi sagittatis. *Sp. pl.* 1116.

Sonchus tricubitalis, folio cuspidato. *Merr. pin.* *R.*
syn. 163.

Sonchus arborescens alter. *Ger. em.* 294.

Sonchus asper arborescens. *B. pin.* 124.

Anglis, marsh Sow-thistle.

Habitat in aquosis et ad ripas fluviorum; ad ripas Tha-
mesis fluvii non procul Greenwico et circa Blackwall.
R. syn. 4. VIII.

L A C T U C A. 909.

Receptaculum nudum. *Cal.* imbricatus, cylindricus,
margine membranaceo. *Pappus* simplex, stipitatus.

1. *LACTUCA* foliis horizontalibus carina aculeatis virofa.
dentatis. *Sp. pl.* 119. *Gouan. monf.* 408.

Lactuca foliis ovatis patulis, nervo spinoso. *Hall.*
hist. 15.

Lactuca sylvestris major odore opii. *Ger. em.* 309.
R. syn. 161.

Lactuca sylvestris odore viroso. *B. pin.* 123.

Lactuca virofa. *Park.* 813.

Anglis, stinking Lettuce.

Habitat ad sepes et margines agrorum. 3. VII. VIII.

Z

2. LAC-

- scariola.* 2. **LACTUCA** foliis verticalibus, carina aculeatis. *Sp. pl.* 1119.
Lactuca foliis semipinnatis nervo spinoso. *Hall. hist.* 14.
Lactuca sylvestris costa spinosa. *B. pin.* 123. *R. syn.* 161.
Lactuca sylvestris foliis dissectis. *Ger. em.* 309.
Lactuca sylvestris laciniata. *Park.* 814.
β *Lactuca sylvestris* folio non laciniato. *R. syn.* 162.
Anglis, prickly Lettuce.
Habitat in ruderatis et ad margines agrorum et ad sepes.
 ♂. VIII.

- saligna.* 3. **LACTUCA** foliis hastato-linearibus sessilibus carina aculeatis. *Sp. pl.* 1119. *Jac. austr.* III. 28. t. 250.
Lactuca foliis imis semipinnatis, superioribus amplexicaulibus hamatis, nervis spinosis. *Hall. hist.* 13.
Lactuca sylvestris altera angusto saligno folio, costa albicante. *Hall. jen.* 207. t. 4.
Lactuca sylvestris minima. *R. cat. cant.* ; *syn.* 160.
Chondrilla viscosa humilis. *B. pin.* 130. p. 68. *Ger. em.* 287. *Park.* 783.
Anglis, least Lettuce.
Habitat in aggeribus fossarum et pascuis solo cretaceo passim. ☉. VIII.

P R E N A N T H E S. 911.

Recept. nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* simplex, subsessilis. *Flosculi* simplici serie.

- muralis.* 1. **PRENANTHES** flosculis quinis, foliis runcinatis. *Sp. pl.* 1121. *Fl. dan.* 509.
Prenanthes foliis serratis pinnatis, pinna suprema triangulari trilobata. *Hall. hist.* 18.
Lactuca sylvestris murorum flore luteo. *B. hist.* II. 1004. *R. syn.* 162.
Sonchus lævis muralis. *Ger. em.* 293.
Sonchus lævis laciniatus muralis, parvis floribus. *B. pin.* 124.
Sonchus lævis alter parvis floribus. *B. pin.* 124.

Anglis, wall Prenanthes.

Habitat in muris et sylvis umbrosis. 4. VII.

LEONTODON. 912.

Recept. nudum. Cal. imbricatus, squamis laxiusculis.
Pappus simplex, stipitatus.

1. LEONTODON calyce squamis inferne reflexis, *Taraxac-*
foliis runcinatis denticulatis lævibus. *Syst. nat.* 521. cum
Sp. pl. 1122. *Fl. dan.* 574.

Taraxacum calycibus glabris, squamis imis reflexis:
Hall. hist. 56.

Dens leonis. *Ger. em.* 290. *R. syn.* 171. vulgaris.
Camer. epit. 286. *Park.* 780.

Dens leonis latiore folio. *B. pin.* 126.

- β Dens leonis angustiore folio. *B. pin.* 126. *R. syn.* 171.

- γ Dens leonis montanus angustifolius. *R. syn.* 171.

- δ Leontodon calyce toto erecto glabro, scapo cavo uni- palustre
flore. *Lyons fasc.* 48.

Anglis, common Dandelion.

Habitat in pratis et pascuis δ in humidis umbrosis. 4.
IV.—VI.

Pharmac. *Taraxaci Radix, Herba.*

Obs. variat Foliis dentatis, et retrorsum-sinuatis; in δ
calycis squamis infimis primo erectis postea reflexis.

CREPIS. 914.

Recept. nudum. Cal. calyculatus, squamis deciduis.
Pappus plumosus stipitatus.

1. CREPIS foliis runcinato-pinnatis hirtis, petiolis den- fœtida
tatis. *Sp. pl.* 1133. *Gouan. monsp.* 415.

Crepis foliis scabris pinnatis pinnis angulosis dentatis
retroverfis, extrema triangulari maxima. *Hall. hist.*
29.

Hieracium luteum cichorei sylvestris folio, amygdalas
amaras olens. *Hist. Ox. III.* 63. f. 7. t. 4. f. 4.

Hieracium castorei odore, *Pet. h. br. t.* 12. f. 1. monf-
pelienfium. *R. syn.* 165.

Senecio hirsutus. *B. pin.* 131.

Anglis, stinking Crepis.

SYNGENESIA : POLYGAMIA ÆQUALIS.

Habitat in pratis et pascuis aridis ; circa Cantabrigiam et alibi sed rarius. R. syn. On Banstead Downs, by the side of the road to Darking in Surry ; in Northfleet chalk-pits, Kent. Blackf. Spec. bot. prope Greenhithe. 8. VI. VII.

H E D Y P N O I S.

CAL. *Communis* calyculatus, oblongus. Squamis exterioribus linearibus, subæqualibus, laxis, brevibus. Squamis interioribus linearibus, æqualibus, laxis, conniventibus.

COR. *Composita*, imbricata, uniformis, Corollulis hermaphroditis, numerosis, æqualibus.

Propria monopetala, ligulata, linearis, truncata, quinque-dentata.

STAM. Filamenta quinque, capillaria, brevissima. Anthera cylindræa, tubulosa.

PIST. Germen ovale. Stylus filiformis longitudine staminum. Stigmata duo, reflexa.

PER. nullum. Calyx connivens, erectus.

SEM. solitaria, oblonga, reticulato-fulcata. Pappus subplumosus, sessilis.

REC. nudum, punctatum.

hispidum. 1. HEDYPNOIS scapo nodo unifloro, foliis lanceolatis dentatis hispidis.

Leontodon calyce toto erecto hispido, foliis dentatis integerrimis hispidis : pilis furcatis. *Sp. pl.* 1124.

Picris caule nudo unifloro, foliis asperis dentatis. *Hall. hist.* 25.

Dens leonis hirsutus λεπτόκουλός, Hieracium dictus. *R. syn.* 171.

Hieracium dentis leonis folio hirsutum. *Ger. em.* 303.

Hieracium asperum flore magno dentis leonis. *B. pin.* 127.

Hieracium asperum foliis et floribus dentis leonis bulbosi. *Park.* 788.

hirtum. 2. Leontodon calyce toto erecto, foliis dentatis hirtis : pilis simplicissimis. *Sp. pl.* 1123.

Hieracium pumilum saxatile asperum præmorsa radice. *B. pin.* 128. *pr.* 66. *ic.* *R. syn.* 167.

Anglis,

Anglis, rough Hedypnois.

Habitat in pratis et pascuis. 4. V. VI.

2. HEDYPNOIS caule nudo ramoso, foliis lanceolatis *autum-*
dentatis nudis. *nale.*

Leontodon caule ramoso, pedunculis squamosis, foliis lanceolatis dentatis integerrimis glabris. *Sp. pl.* 1123. *Fl. dan.* 501.

Picris caule nudo brachiato, foliis glabris semipinnatis. *Hall. hist.* 28.

Hieracium minus. *Fuchsf. hist.* 320. præmorsa radice. *Park.* 794. *R. syn.* 164.

Hieracium minus f. *leporinum.* *Ger. em.* 296.

Hieracium chondrillæ folio glabro, radice succisa, majus. *B. pin.* 127.

- β *Hieracium præmorsum* laciniatum. *Pet. h. br. t.* 12. f. 2.

γ *Hieracium* folio acuto minus. *Pet. h. br. t.* 12. f. 3.

δ *Hieracium* folio obtuso minus. *Pet. h. br. t.* 12. f. 4.

ε *Hieracium* foliis lanceolatis dentatis glabris, scapo sub- *Taraxa-*
nudo unifloro, calyce hirsuto. *Sp. pl.* 1125. *ci.*

Anglis, autumnal Hedypnois.

Habitat in pratis et pascuis, ε in pascuis montosis in Wallia et Scotia. 4. VII. VIII.

Obs. variat foliis dentatis, sinuato-dentatis et pinnatifidis, dentibus integerrimis. Calyce glabro et hirsuto et in ε hirsutissimo, pilis nigris. Caule simplici et ramoso, nudo et squamoso. In ε caule plerisque unifloro.

3. HEDYPNOIS caule folioso ramoso, foliis runcinatis *teetorum.*
nudis, radicalibus lanceolatis, caulinis sagittatis
acutis sessilibus.

Crepis foliis lanceolato-runcinatis sessilibus lævibus : inferioribus dentatis. *Sp. pl.* 1135.

Crepis foliis ad terram pinnatis, superne amplexicaulibus pinnatis hastatis. *Hall. hist.* 31.

Hieracium luteum glabrum f. minus hirsutum. *B. hist.* 211. *R. syn.* 165.

Hieracium aphacoides. *Tabern.* 182. *Ger. em.* 297.

Cichoreum pratense luteum lævius. *B. pin.* 126.

Park. 778.

- β *Hieracium aphacoides* acutum. *Pet. h. br. t.* 12. f. 7.

- 7 Hieracium lactucae folio. *Pet. h. br. t. 12. f. 5.*
Anglis, yellow Hedypnois or Devil's-bit.
Habitat in pratis, pascuis, muris et tectis. ☉. VI.—IX.
Obs. Pappus simplex.

Hieraci-
oides.

4. HEDYPNOIS caule folioso corymboso, foliis sessilibus oblongis integris hispidis.
Picris perianthiis laxis, foliis integris. Sp. pl. 1115.
Picris aspera foliis oblongis dentatis, superioribus amplexicaulibus. Hall. hist. 24.
Hieracium asperum, majore flore, in agrorum limitibus. B. hist. II. 1029. R. syn. 167.
Hieracium asperum. Ger. em. 298.
Cichoreum pratense luteum hirsutie asperum. B. pin. 126.
Cichoreum pratense luteum asperum. Park. 777.
Anglis, succory Hedypnois.
Habitat in agrorum marginibus solo calcaren. ☉. VII.

biennis.

5. HEDYPNOIS caule folioso corymboso, foliis runcinatis hispidis basi superne dentatis, calycibus muricatis.
Crepis foliis runcinato-pinnatifidis scabris basi superne dentatis, calycibus muricatis. Sp. pl. 1136.
Crepis foliis subscabris, semipinnatis, pinna extrema maxima. Hall. hist. 30.
Hieracium maximum Chondrillae folio, asperum. B. pin. 127. pr. 64. R. syn. 166.
Hieracium, erucæ folio hirsutum. B. hist. II. 1025.
 8 Hieracium cichorei folio minus. *Pet. h. br. t. 12. f. 9.*
Anglis, tall Hedypnois.
Habitat in pratis et pascuis solo calcarco; circa Northfleet et alibi in Cantio frequens. ♂. VII. VIII.

P I C R I S. 907.

Recept. nudum. Cal. duplicatus: exterior pentaphyllus maximus; interior imbricatus. Pappus plumosus stipitatus.

echinoides.

1. PICRIS perianthiis exterioribus pentaphyllis interiore aristato majoribus. *Sp. pl. 1114.*

Hieracium

Hieracium echioides capitulis cardui benedicti. B.
pin. 128. *R. syn.* 166.

Buglossum luteum. *Ger. em.* 798. f. *Lingua bovis.*
Park. 800.

Anglis, rough Picris.

Habitat in marginibus agrorum. ☉. VII. VIII.

HIERACIUM. 913.

Recept. nudum. *Cal.* imbricatus, ovatus. *Pappus*
 simplex, sessilis.

* *Scapo nudo unifloro.*

1. **HIERACIUM** foliis oblongis integris dentatis, scapo *alpinum.*
 subnudo unifloro, calyce piloso. *Sp. pl.* 1124. *Fl.*
dan. 27.

Hieracium caule unifloro foliis lingulatis dentatis hirsutis, calyce hirsuto. *Hall. hist.* 49.

Hieracium alpinum pumilum, folio lanuginoso. B.
pin. 129.

Hieracium villosum alpinum, flore magno singulari.
R. syn. 169. t. 6. f. 2.

Anglis, mountain Hawkweed.

Habitat in montibus. In rupibus in monte Glyder et
 Trigfylchau prope Llanberris; in monte Ben Croochin;
 et prope Loch Awe in Scotia. D. Hope. 4.
 VII.

2. **HIERACIUM** foliis integerrimis ovatis, subtus tomentosis, caule repente, scapo unifloro. *Pilosella*
Sp. pl. 1125.

Hieracium caule unifloro, stolonibus reptantibus, foliis
 petiolatis, ovatis, longe pilosis, subtus tomentosis.
Hall. hist. 53.

Pilosella repens. *Ger. em.* 638. *R. syn.* 170.

Pilosella major repens hirsuta. B. *pin.* 262.

Pilosella minor vulgaris repens. *Park.* 690.

Anglis, mouse-ear Hawkweed.

Habitat in pratis et pascuis siccissimis. ☉. V.

Pharmac. Pilosellæ f. Auriculæ muris Herba.

** *Scapo nudo multifloro.*

- dubium.* 3. **HIERACIUM** foliis integris ovato-oblongis, stolonibus repentibus, scapo nudo multifloro. *Sp. pl.* 1125. Hieracium caule nudo paucifloro, stolonibus reptantibus, foliis longe pilosis lanceolatis. *Hall. hist.* 53. Pilosella major. 1. *Tabern.* 196. repens minus hirsuta. *B. pin.* 262. *Anglis*, creeping Hawkweed. Habitat in montosis humidiusculis; in monte Fairfield dicta prope Rydall in comitatu Westmerlandica. 4. VII. VIII. Obs. habet multa communia cum Pilosella; sed major est, et folia subtus pilosa non tomentosa. Scapus a tribus ad sex floris, semipedalis aut dodrantalis glaber.

- auricula.* 4. **HIERACIUM** foliis lanceolatis integerrimis, scapo nudo multifloro, stolonibus reptantibus. *Sp. pl.* 1126. Hieracium caule nudo, stolonibus reptantibus, foliis longe pilosis, lanceolatis, floribus umbellatis. *Hall. hist.* 52. Pilosella major erecta altera. *B. pin.* 262. Pilosella major umbellifera μακροκαυλος montana et pratensis. *Col. ecphr.* 248. 249. *Anglis*, narrow-leaved Hawkweed. Habitat in montosis; supra Dalehead non longe a Grassmere in Westmorlandia, sed sparsim. 4. VII. Desc. Radix præmorsa, radiculis numerosis, simplicibus. Stolones repentes foliosæ, Scapus erectus, nudus, subpilosus, pilis raris. vix semipedalis. Folia lanceolata subintegerrima, acuta, nuda. Flores paniculati a tribus ad sex, lutei. Calycis foliola linearia, pilosa.

*** *Caule folioso.*

- murorum.* 5. **HIERACIUM** caule ramoso, foliis radicalibus ovatis dentatis, caulino minori. *Sp. pl.* 1128. Hieracium caule subnudo paucifloro, foliis ovato-lanceolatis, circa petiolum dentatis. *Hall. hist.* 46. Hieracium murorum folio pilosissimo. *B. pin.* 129. *R. syn.* 168. Hieracium murorum Bauhini, quod est Pulmonaria Gallorum Lobelii. *Park.* 801. Pulmonaria gallica s. aurea latifolia. *Ger. em.* 304. β Hieracium

♂ Hieracium Pulmonaria dictum angustifolium. *R. syn.* 168.

Pulmonaria gallica f. angustifolia. *Ger. em.* 304.

γ Hieracium macrocaulon hirsutum folio rotundiore. *R. syn.* 169.

Hieracium fruticosum folio subrotundo. *B. pin.* 126.

δ Hieracium λεπτόκαυλον hirsutum folio longiore. *R. syn.* 169.

ε Pilosellæ majoris seu Pulmonariæ luteæ species angustifolia. *B. hist. II.* 1034.

Anglis, wall Hawkweed, French or Golden Lungwort.

Habitat in sylvis, muris et aggeribus agrorum. 4. VII.

6. HIERACIUM caule paniculato, foliis amplexicaulibus dentatis glabris, calycibus hispidis. *Sp. pl. sum.* 1129.

Hieracium foliis glabris dentatis, imis petiolatis, superioribus amplexicaulibus, calycibus hirsutis. *Hall. hist.* 45.

Hieracium montanum latifolium glabrum minus. *B. pin.* 129. *Hist. Ox. III.* 69. f. 7. t. 5. f. 47.

Hieracium montanum cichorei folio. *R. syn.* 166.

Anglis, marsh Hawkweed.

Habitat in pratis humidis et juxta rivulos Cravoniæ montesos abundat. *R. syn.* 3. VII.

7. HIERACIUM caule erecto multifloro, foliis ovato-lanceolatis dentatis semiamplexicaulibus. *Sp. pl. sabaudum.* 1131. *Hort. upf.* 238.

Hieracium foliis hirsutis dentatis, inferioribus ellipticis, superioribus ovato-lanceolatis. *Hall. hist.* 35.

Hieracium fruticosum latifolium hirsutum. *B. pin.* 129. *Park.* 802. *R. syn.* 167.

♂ Hieracium fruticosum latifolium glabrum. *Park.* 168.

γ Hieracium f. Pilosellæ majoris species humilis, foliis longioribus rarius dentatis plurimis simul, flore singulari nostras. *R. syn.* 170. *Pluk. ph. t.* 37. f. 3.

Anglis, shrubby Hawkweed.

Habitat in sylvis et sepibus, β in sylvis humidis opacis. 4. VII. VIII.

8. HIERA-

- umbellatum.* 8. **HIERACIUM** foliis linearibus subdentatis sparsis, floribus subumbellatis. *Sp. pl.* 1131. *Hist.* 34.
Hieracium fruticosum angustifolium majus. *B. pin.* 129. *Park.* 801. *R. syn.* 298.
Hieracium intibaceum. *Ger. em.* 298.
 β *Pulmonaria angustifolia glabra.* *Pet. h. br. t.* 13. f. 11.
 γ *Pulmonaria graminea.* *Pet. h. br. t.* 13. f. 12.
Anglis, umbellated Hawkweed.
Habitat in sepibus, nemorosis siccis. 4. VII. VIII.

HYOSERIS. 916.

Recept. nudum. Cal. subæqualis. Pappus pilosus vel obsoletus.

- minima.* 1. **HYOSERIS** caule diviso nudo, pedunculis incrassatis. *Sp. pl.* 1138. *Fl. dan.* 201.
Hyoseris mascula. *Ger. em.* 288.
Hieracium minimum. *Clus. hist.* 142. *Hyoseris Tabernæmontani et Gerardi.* *Park.* 791. *R. syn.* 173.
Hieracium minus folio subrotundo. *B. pin.* 127.
Lapsana foliis ovatis, dentatis, caulibus nudis sub florentibus. *Hall. hist.* 4.
Anglis, least Hyoseris or Swine's Succory.
Habitat in pratis et arvis solo glareoso. Circa Hampton-court copiose. D. Doody. In the common corn-field, Walthamstow, Essex, Dr. Watson. In Teddington field, near Hampton. 5. V. VI.

HYPOCHÆRIS. 918.

Recept. paleaceum. Cal. subimbricatus. Pappus plumosus.

- maculata.* 1. **HYPOCHÆRIS** caule subnudo: ramo solitario, foliis ovato-oblongis integris dentatis. *Sp. pl.* 1143. *Fl. dan.* 149.
Hypochæris caule unifloro, foliis dentatis, hirsutis. *Hall. hist.* 2.
Hieracium 1. latifolium. *Clus. hist. II.* 139. *R. syn.* 167.
Hieracium alpinum latifolium hirsutie incanum, flore magno. *B. pin.* 128. *Sch. it.* 11.

Anglis,

Anglis, spotted Hypochæris.

Habitat in pratis et pascuis montosis. Found on the banks of the Devil's ditch near Reche, not far from Newmarket; also on Burnack heath in Northamptonshire. R. syn. 4. VII.

HYPOCHÆRIS foliis runcinatis obtusis scabris, caule *radicata*. ramoso nudo lævi, pedunculis squamosis. *Sp. pl.* 1140. *Fl. dan.* 250.

Hypochæris foliis semipinnatis hirsutis, caule nudo brachiato. *Hall. hist.* 3.

Hieracium dentis leonis folio obtuso, majus. *B. pin.* 127. *Hist. Ox.* III. 66. f. 7. t. 4. f. 27.

Hieracium longius radiculatum. *Lob. hist.* 120. *Ger. em.* 298. *Park.* 790. *R. syn.* 165.

Anglis, long-rooted Hypochæris.

Habitat in pratis et pascuis. 4. V.—VII.

HYPOCHÆRIS glabra, calycibus oblongis imbri-*glabra*. catis, caule ramoso nudo, foliis dentato-finuatis. *Sp. pl.* 1140. *Fl. dan.* 424.

Hieracium minus dentis leonis folio oblongo glabro. *B. pin.* 127.

Hieracium parvum in arenosis nascens, seminum pap-
pis densius radiatis. *R. syn.* 166.

Hieracium minimum. *Col. ecphr.* I. 27.

Anglis, smooth Hypochæris.

Habitat in pratis montosis. Found on the gravelly grounds near Middleton in Warwickshire. *R. syn. prope* Nor-
wich. D. Pitchford; circa Comb et Kingston in co-
mitatu Surriensi. 4. VI.—VII.

L A P S A N A. 919.

Recept. nudum. *Cal.* calyculatus, squamis singulis interioribus canaliculatis.

LAPSANA calycibus fructus angulatis, pedunculis *communis*. tenuibus ramosissimis. *Sp. pl.* 114. *Fl. dan.* 500.

Lapsana caule brachiato, foliis ovatis longe petiolatis, petiolis pinnatis. *Hall. hist.* 6.

Lampfana. *Dod. pempt.* 673. *Ger. em.* 255. *R. syn.* 173. vulgaris. *Park.* 810.

Soncho

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Soncho affinis Lampfana domestica. *B. pin.* 124.

Anglis, common Nipplewort.

Habitat in sepibus, nemorosis et ruderatis. ☉. VI. VII.

CICHORIUM. 921.

Recept. subpaleaceum. *Cal.* calyculatus, *Pappus* subquinquedentatus, obsolete pilosus.

Intybus. 1. CICHORIUM floribus geminis sessilibus, foliis runcinatis. *Sp. pl.* 1142.

Cichorium foliis pinnatis pinnis triangularibus dentatis, floribus sessilibus. *Hall. hist.* 1.

Cichorium sylvestre. *Ger. em.* 284. *Park.* 776. *R. syn.* 172. f. officinarum. *B. pin.* 125.

Anglis, wild Succory.

Habitat ad margines agrorum. ♂. VII. VIII.

Pharmac. Cichorei Radix, Herba.

** Capitati.

ARCTIUM. 923.

Cal. globosus: squamis apice hamatis inflexis.

Lappa. 1. ARCTIUM foliis cordatis inermibus petiolatis. *Sp. pl.* 1143. *Fl. dan.* 642.

Lappa. *Hall. hist.* 161, major seu Arctium Dioscoridis, *B. pin.* 198. *R. syn.* 197.

Bardana major. *Ger. em.* 809.

Bardana vulgaris major. *Park.* 1222.

β Lappa major capitulo glabro maximo. *R. syn.* 196.

γ Lappa major montana, capitulis tomentosis. *B. pin.* 198. *Mill. ic.* 159.

δ Lappa major capitulis parvis glabris. *R. syn.* 197.

ε Lappa major montana, capitulis minoribus, rotundioribus et magis tomentosis. *Tourn.* 450.

ζ Lappa major ex omni parte minor, capitulis parvis eleganter reticulatis. *Pluk. alm.* 205.

Anglis, common Burdock or Clot-bur.

Habitat in viis, ruderatis, cultis. ♂. VII. VIII.

Pharmac. Bardanæ Radix.

SERRA-

SERRATULA. 924.

Cal. subcylindricus, imbricatus, muticus.

1. SERRATULA foliis lyrato-pinnatifidis : pinna *ter-tinctoria* minali maxima, flosculis conformibus. *Sp. pl.* 1144.
Fl. dan. 281.
Serratula. *B. pin.* 225. *R. syn.* 196. purpurea. *Ger. em.* 713.
Serratula vulgaris flore purpureo. *Park.* 474.
Carduus inermis foliis glabris serratis, imis ovatis, superioribus semipinnatis. *Hall. hist.* 163.
Serratula flore candido. *Boerb. ind. alt.* 144.
Anglis, common Saw-wort.
Habitat in sylvis et pascuis. 4. VII.
2. SERRATULA calycibus subhirsutis ovatis, foliis *alpina*. indivisis. *Sp. pl.* 1145. *Fl. dan.* 37.
Cirsium foliis ovato-lanceolatis dentatis subtus tomentosis, calycibus villosis. *Hall. hist.* 179. t. VI.
Cirsium humile montanum cynoglossi folio polyanthemum. *R. syn.* 193. *Dill. elth.* 82. t. 70. f. 81.
Carduo-cirsium minus britannicum, floribus plurimis summo caule congestis. *Pluk. ph. t.* 154. f. 3.
Carduus mollis lapathi folio. *B. pin.* 377.
Cirsium montanum polyanthemum falicis folio angustodenticulato. *R. syn.* 193.
Anglis, mountain Saw-wort.
Habitat in rupibus montosis. On the highest rocks of Snowdon, and Brerecliff, near Burnly, Lancashire.
R. syn. 4. VII.
3. SERRATULA foliis dentatis spinosis. *Sp. pl.* 1149. *arvensis.* *Fl. dan.* 644.
Cirsium caule anguloso ramoso, foliis semipinnatis, pinnis angulosis, spinosis, calycibus longis inermibus. *Hall. hist.* 171.
Carduus vulgatissimus viarum. *Ger. em.* 1173. *R. syn.* 194.
Carduus vinearum repens, sonchi folio. *B. pin.* 387.
Carduus ceanothos s. viarum et vinearum repens.
Park. 959.
Anglis,

Anglis, corn Saw-wort or Way-thistle.

Habitat in arvis et ad vias. 4. VII.

C A R D U U S. 925.

Cal. ovatus, imbricatus, squamis spinosis. *Receptaculum* pilosum.

* *Foliis decurrentibus.*

lanceolatus. 1. CARDUUS foliis decurrentibus pinnatifidis hispidis, laciniis divaricatis, calycibus ovatis spinosis villosis, caule piloso. *Sp. pl.* 1149.

Cirsium foliis semipinnatis, pinnis bilobatis spinosis, capitulis congestis, tomentosis conicis. *Hall. hist.* 169. *Nom.* 169.

Carduus lanceolatus. *Tabern.* 699. *Ger. em.* 1174. *R. syn.* 195. *latifolius.* *B. pin.* 385. *f. majus.* *Park.* 982.

♂ *Carduus lanceatus major.* *R. syn.* 195.

γ *Carduus lanceatus flore et capite minoribus.* *Merr. pin.* *R. syn.* 195.

Anglis, spear Thistle.

Habitat in ruderatis et marginibus viarum. ♂. VII.

nutans. 2. CARDUUS foliis semidecurrentibus spinosis, floribus cernuis, squamis calycinis superne patentibus. *Sp. pl.* 1150.

Carduus foliis semipinnatis, pinnis angulosis spinosis, floribus nutantibus, calycinis squamis pungentibus patulis. *Hall. hist.* 167.

Carduus nutans. *B. hist. III.* 56. *R. syn.* 193.

Carduus muscatus. *Ger. em.* 1174.

Carduus spinosissimus latifolius sphærocephalus vulgaris. *B. pin.* 385.

Anglis, musk Thistle. *Pet. H. br. t.* 21. *f.* 1.

Habitat in pascuis solo calcareo. ☉. VII.

Obs. Flores pedunculati; pedunculi tomentosi, nudi.

crispus. 3. CARDUUS foliis decurrentibus sinuatis: margine spinosis, calycibus globosis pedunculatis solitariis erectis.

Carduus

Carduus acanthoides, foliis decurrentibus sinuatis: margine spinosis, calycibus pedunculatis solitariis erectis villosis. *Sp. pl.* 1150. *Jac. austr. III.* 28. *t.* 249.

Carduus foliis ovatis et semipinnatis, subtus tomentosis spinosis, calycibus molliter spinosis reflexis. *Hall. hist.* 165.

Carduus sylvestris III. *Dod. pempt.* 740.

Polyacanthos. *Ger. em.* 1173.

Carduus caule crispo. *B. hist. III.* 59. *R. syn.* 194.

Carduus spinosissimus angustifolius vulgaris. *B. pin.* 385. *Loes. pruss.* 34. *t.* 5.

Anglis, curl'd Thistle.

Habitat in ruderatis et ad vias. ☉. VII.

Desc. Radix annua. Caulis solitarius, herbaceus, subcavus, tri et quadripedalis, erectus, angulatus, totaliter alatus, marginibus foliorum utrinque decurrentibus; crispus, spinosus, tomentosus, ramosus; ramis alternis patentibus. Folia alterna, patentia, utrinque decurrentia, oblonga, sinuata, laciniis oppositis dentatis spinosis, supra subnuda, subtus tomentosa. Flores terminales, solitarii, pedunculati, purpurei. Calyx globosus, tomentosus, squamis oblongis, acuminatis sub-inermibus.

4. **CARDUUS** foliis decurrentibus sinuato-dentatis: margine spinosis, calycibus ovatis terminalibus aggregatis sessilibus, squamis acuminatis erectiusculis. *acanthoides.*

Carduus crispus, foliis decurrentibus sinuatis: margine spinosis, floribus aggregatis terminalibus, squamis inermibus subaristatis patulis. *Syst. nat.* 529. *Sp. pl.* 1150.

Carduus alis caulinis latissimis, foliis semipinnatis, pinnis angulosis spinosis, floribus fasciculatis oblongis. *Hall. hist.* 166?

Carduus acanthoides. *B. hist. III.* 56.

Carduus polyanthos. *Park.* 982. *R. hist.* 309.

Anglis, welshed Thistle.

Habitat in ruderatis et ad margines agrorum. ☉. VI. VII.

Desc. Radix annua, ramosa. Caules plures, herbacei, fistulosi, bipedales, erecti, stricti, angulati, quadrialati, foliorum marginibus utrinque totaliter decurrentibus; inferne villosi, superne tomentosi, ramosi; ramis alternis, erectis,

erectis, axillaribus. Folia alterna utrinque decurrentia, oblonga, sinuato-dentata, laciniis oppositis dentatis; margine spinosa, subtus tomentosa, supra villosa. Flores terminales, aggregati, sessiles, pallide purpurei. Calyx ovatus; subtomentosus; squamis ovatis acuminatis, erectiusculis, persistentibus.

palustris. 5. **CARDUUS** foliis decurrentibus dentatis: margine spinosis, floribus racemosis erectis, pedunculis inermibus. *Sp. pl.* 1151.

Cirsium caule recto subnudo alato, foliis semipinnatis spinosis, calycibus aristatis. *Hall. nom. et hist.* 170.

Carduus palustris. *B. pin.* 377. *pr.* 156. *Park.* 983. *R. syn.* 194.

β *Carduus palustris mitior, bardanæ capitulo in summo caule singulari.* *Pluk. R. syn.* 194.

Anglis, marsh Thistle.

Habitat in pratis paludosis et nemorosis humidis. 2. VII.

*** Foliis amplexicaulibus.*

helenioides. 6. **CARDUUS** foliis radicalibus lanceolatis, caulinis sessilibus cordatis acutis dentatis spinoso-ciliatis subtus niveis, caule subsimplici.

Carduus foliis amplexicaulibus lanceolatis dentatis, spinulis inæqualibus ciliatis, caule inermi. *S. pl.* 1155. *Fl. dan.* 109. *Jac. austr. I. t.* 43.

Cirsium foliis ciliatis subtus tomentosis, radicalibus petiolatis ovato-lanceolatis, caulinis lanceolatis et semipinnatis. *Hall. hist.* 180. t. 7.

Cirsium britannicum clusii repens. *B. hist. III.* 46. *R. syn.* 193.

Cirsii anglici alia icon Pennei. *Ger. em.* 1183.

Cirsium aliud anglicum. *Park.* 961.

Cirsium singulari capitulo squamato, vel incanum alterum. *B. pin.* 377. *Mill. ic.* 94.

Heterophyllus. β *Carduus* foliis amplexicaulibus lanceolatis ciliatis integris laciniatisque, caule subunifloro, calyce inermi. *Sp. pl.* 1154. *Gmel. sib. II.* 51. *Jac. austr. I.* 27. 43.

Cirsium maximum asphodeli radice. *B. pin.* 377.

Anglis, melancholy Thistle.

Habitat

Anglis, melancholy Thistle.

Habitat in pascuis montosis agri Eboracensis, Westmorlandici, Cumberlandici et Cambrobritannici passim. VI. VII.

Obs. Folia in α lanceolata, integra et dentata; in β , folia radicalia dentata et pinnatifida; caulina inferiora pinnatifida, media dentata, suprema, integra, omnia spinoso-ciliata, subtus tomentosa, nivea; Caules subramosi, ab unico ad sex flores; α et β ex eodem radice observavi.

7. CARDUUS foliis sessilibus semiamplexicaulibus lanceolatis subdentatis spinulis inæqualibus ciliatis; caule subunifloro. *Fac. austr. l. t. 42.*

Cirsium pannonicum I. pratense. *Clus. hist. 148.*

Cirsium angustifolium non laciniatum. *B. pin. 377.*

Cirsium montanum anglicum. *Ger. em. 1183.*

Cirsium anglicum. *Lob. ic. 583. Park. 961. radice hellebori nigri modo fibroso, folio longo. B. hist. III. 45.*

Anglis, meadow Thistle.

Habitat in pratis et pascuis humidis. 4. VI.

Desc. Radix perennis, fibrosa, repens. Caulis solitarius, herbaceus, pedalis et bipedalis, erectus, foliatus, tomentosus, simplex; subinde ramo unico. Folia radicalia pauca, petiolata, lanceolata, subdentata, margine inæqualiter aculeato-ciliata, acuminata, supra hispidiuscula subtus tomentosa; Caulina a tribus ad sex vel septem, alterna, semiamplexicaulia, lanceolata, subintegerrima, margine inæqualiter aculeato-ciliata, supra hispidiuscula, subtus tomentosa, non nivea; Flos terminalis purpureus; Calyx ovatus tomentosus, squamis imbricatis, ovatis, acuminatis, purpurascens.

8. CARDUUS foliis amplexicaulibus hastato-pinnatifidis spinosis, calycibus aphyllis: spinis canaliculatis duplicato-spinosis. *Sp. pl. 1152.*

Silybum nervis foliorum albis. *Hall. hist. 181.*

Carduus mariæ. *Trag. hist. 850. Ger. em. 1150. R. syn. 195. vulgaris. Park. 979.*

Carduus albis maculis notatus vulgaris. *B. pin. 281.*

β Carduus mariæ hirsutus non maculatus. *R. syn. 194.*

Anglis, milk Thistle.

A a

Habitat

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Habitat in aggeribus fossarum et ruderatis. ☉. VIII.
Pharmac. Cardui mariæ *Herba, Semina.*

*eriopho-
rus.*

9. CARDUUS foliis sessilibus bifariam pinnatifidis: laciniis alternis erectis, calycibus globosis villosis.
Sp. pl. 1153.

Cirsium foliis pinnatis, pinnis bilobatis lanceolatis spinosis, calycibus sphaericis spinosis tomentosis.
Hall. hist. 168.

Carduus eriocephalus. *Dod. purg.* 445. *Ger. em.* 1152.

Carduus tomentosus corona fratrum dictus. *Lob. ic.* 2.
p. 9. Park. 978. *R. syn.* 195.

Carduus capite tomentoso. *B. pin.* 382.

Anglis, globe Thistle.

Habitat in pratis et pascuis montosis, solo calcareo. ♂.
 VII.

acaulis.

10. CARDUUS acaulis, calyce glabro. *Sp. pl.* 1156.

Cirsium floribus acaulis. *Hall. hist.* 178.

Carduus acaulis, minore purpureo flore. *B. pin.* 380.
Ger. em. 1158. *R. syn.* 195.

Carduus acaulis septentrionalium. *Park.* 969.

Anglis, dwarf Thistle.

Habitat in pascuis montosis præcipue solo calcareo. In
Ericeto nigro prope Londinum. 4. VII.

ONOPORDUM. 927.

Recept. favosum. Cal. squamæ mucronatæ.

*Acanthi-
um.*

1. ONOPORDUM calycibus squarrosis: squamis patentibus, foliis ovato-oblongis sinuatis. *Sp. pl.* 1158.

Onopordon caule alato, foliis ovatis dentatis, dentibus angulosis aristatis. *Hall. hist.* 159.

Carduus tomentosus, Acanthium dictus, vulgaris. *R. syn.* 196.

Acanthium. *Dod. pem.* 721. album. *Ger. em.* 1149.

Acanthium vulgare. *Park.* 1149.

Spina alba. *Fuchsf. hist.* 57. tomentosa latifolia sylvestris. *B. pin.* 382. *Loef. pr.* 261. t. 82.

Anglis, woolly Onopordum or Cotton-thistle.

Habitat in ruderatis. ♂. VII.

CARLINA.

C A R L I N A. 929.

Cal. radiatus squamis marginalibus longis, coloratis.

- I. CARLINA caule multifloro corymbofo, floribus ter- *vulgaris*
minalibus, calycibus radio albis. *Sp. pl.* 1161.

Carlina foliis imis semipinnatis, pinnis angulosis spinosis, superioribus ovato-lanceolatis amplexicaulibus. *Hall. hist.* 182.

Carlina sylvestris major. *Ger. em.* 1159.

Carlina sylvestris quibusdam alijs atractylis. *B. hist.* III. 81. *R. syn.* 175.

Cnicus sylvestris spinosior. *B. pin.* 378.

Anglis, wild Carline.

Habitat in pratis et pascuis. *♂.* VI.

*** *Discoideæ.*

B I D E N S. 932.

Recept. paleaceum. *Pappus* aristis erectis, scabris.

Cal. imbricatus. *Cor.* rarius flosculo uno alterne radiante instruitur.

- I. BIDENS foliis trifidis, calycibus subfoliosis, semini- *tripartitis*
bus erectis. *Sp. pl.* 1165.

Bidens foliis petiolatis trilobatis et quinquelobatis ferratis, floribus circumvallatis. *Hall. hist.* 121.

Verbesina f. Cannabina aquatica flore minus pulchro, elatior et magis frequens. *B. hist.* III. 1073. *R. syn.* 187.

Cannabina aquatica folio tripartito diviso. *B. pin.* 321.

Eupatorium cannabinum fœmina. *Ger. em.* 711.

Eupatorium cannabinum duorum generum. *Park.* 595.

- 8 Bidens foliis lanceolatis sessilibus, floribus seminibus- *minima*
que erectis. *Fl. angl.* 310. *Sp. pl.* 1165. *Fl. dan.* 312.

Verbesina minima. *Dill. giff.* 167. *R. syn.* 188. t. 7. f. 2.

Anglis, trifid Bidens or Hemp-agrimony.

Habitat in palustribus et aquosis. *♂.* V.L. VIII.

- ternua.* 2. **BIDENS** foliis lanceolatis amplexicaulibus, floribus cernuis, seminibus erectis. *Sp. pl.* 1165.
Bidens foliis sessilibus serratis, floribus nutantibus circumvallatis. *Hall. hist.* 120.
Verbesina pulchriore flore luteo. *B. hist. III.* 1074.
R. syn. 187.
Cannabina aquatica folio non diviso. *B. pin.* 321.
Eupatorium cannabinum sceminæ varietas altera. *Ger. em.* 711.
Eupatorium aquaticum folio integro. *Park.* 596.
- Bidens.* β *Coreopsis* foliis lanceolatis serratis oppositis amplexicaulibus. *Sp. pl.* 1281.
Chrysanthemum aquaticum *bidens*, f. *Hepatorium* aquatile folio non diviso, flore aureis undique petalis radiato. *Triumph.* 65. *Hist. Ox. III.* 17. f. 6. n. 23. f. 22.
Conyza palustris foliis serratis. *Loef. pr.* 54. t. 11.
Anglis, nodding *Bidens*.
Habitat in fossis et palustribus; β *circa Tapperley et alibi in comitatu Cestriensi.* ☉. VII. VIII.

EUPATORIUM. 935.

Recept. nudum. *Pappus* plumosus. *Cal.* imbricatus, oblongus. *Stylus* semibifidus, longus.

- cannabinum.* 1. **EUPATORIUM** foliis digitatis. *Sp. pl.* 1173.
Eupatorium foliis ovato-lanceolatis tripteris. *Hall. hist.* 136.
Eupatorium cannabinum. *B. pin.* 320. *Park.* 595.
R. syn. 179. mas. *Ger. em.* 711.
 β *Eupatorium* cannabinum folio integro, seu non digitato. *R. syn.*
Anglis, common *Eupatorium*.
Habitat ad ripas fluviorum et rivulorum. 4. VII. VIII.

SANTOLINA. 942.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus, hemisphæricus.

- maritima.* 1. **SANTOLINA** pedunculis unifloris subcorymbosis, foliis oblongis tomentosis.

Athanasia

SYNGENESIA: POLYGAMIA SUPERFLUA.

357

Athanasia pedunculis unifloris subcorymbosis, foliis lanceolatis indivisis crenatis obtusis tomentosis. *Sp. pl.* 1182.

Filago tomentosa, corymbo subramoso, foliis oblongis obtusis crenatis. *Sp. pl. ed. I.* 927. *Mill. ic.* 135.

Gnaphalium maritimum. *B. pin.* 263. *R. syn.* 180.

Gnaphalium marinum. *Ger. em.* 640. f. *Cotonaria.* *Park.* 687.

Anglis, sea Santolina.

Habitat in littoribus maritimis. Near Abermeney ferry in Anglesea; and between Pensans and St. Michael's mount in Cornwall. *R. syn. in insula Shepey; prope Pool in comitatu Dorsetiensi.* 4. VII.

POLYGAMIA SUPERFLUA.

* *Discoidei.*

TANACETUM. 944.

Recept. nudum. *Pappus* submarginatus. *Cal.* imbricatus hemisphaericus. *Cor.* radii obsoletæ, trifidæ.

1. TANACETUM foliis bipinnatis incisiss ferratis. *Sp. vulgare.* *pl.* 1183.

Tanacetum foliis pinnatis, semipinnatis acute dentatis. *Hall. hist.* 132.

Tanacetum. *Ger. em.* 650. *R. syn.* 188. vulgare. *Park.* 81. luteum. *B. pin.* 132.

2. *Tanacetum* foliis crispis. *B. pin.* 132.

Anglis, common Tansey.

Habitat in pratis et pascuis montosis. 4. VII. VIII.

Pharmac. *Tanaceti Herba, Flores, Semina.*

ARTEMISIA. 945.

Recept. subvillosum vel nudiusculum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus, squamis rotundatis, conniventibus. *Cor.* radii nullæ.

* *Procumbentes ante florescentiam.*

1. ARTEMISIA foliis multifidis linearibus, caulibus campetris. *Sp. pl.* 1185.

A a 3

Artemisia,

Artemisia caulibus procumbentibus, foliis primis sericeis adultis viridibus pinnatis, pinnis multifidis lanceolatis. *Hall. hist.* 131.

Abrotanum campestre. *Tabern.* 16. *B. pin.* 136.

Ger. em. 1106. *Park.* 94. *R. syn.* 190.

Anglis, field Wormwood or Southernwood.

Habitat in pratis, prope Elden in Suffolk. *R. syn.* 4. VII.

maritima. 2. *ARTEMISIA* foliis multipartitis tomentosis, racemis cernuis, flosculis femineis ternis. *Sp. pl.* 1186.

Abfinthium marinum album. *Ger. em.* 1099. *R. syn.* 188.

Abfinthium seriphium belgicum. *B. pin.* 139.

β *Abfinthium* maritimum seriphio belgico simile, latiore folio, odoris grati. *Pluk. R. syn.* 188.

γ *Abfinthium* maritimum gallicum. *B. pin.* 139.

δ *Abfinthium* seriphium tenuifolium marinum narbonense. *B. hist.* III. 177. *R. syn.* 189.

ε *Abfinthium* maritimum nostras. *R. syn.* 189.

Anglis, sea Wormwood.

Habitat in littoribus maritimis. 4. VIII.

Pharmac. *Abfinthii* marini *Herba.*

** *Erectæ herbaceæ, foliis compositis.*

Abfinthium. 3. *ARTEMISIA* foliis compositis multifidis, floribus subglobosis pendulis, receptaculo villoso. *Sp. pl.* 1188.

Abfinthium foliis incanis pinnatis, pinnis primis bilobatis, pinnulis incisus lanceolatis, spicis heteromallis, floribus pendulis. *Hall. hist.* 124.

Abfinthium vulgare. *Park.* 98. *R. syn.* 188.

Abfinthium latifolium, f. Ponticum. *Ger. em.* 196.

Abfinthium ponticum f. romanum officinarum f. dioscoridis. *B. pin.* 138. *Tourn.* 457.

Anglis, common Wormwood.

Habitat in ruderalis et ad vias. 4. VIII.

Pharmac. *Abfinthii* vulgaris *Herba.*

4. ARTE-

4. ARTEMISIA foliis pinnatifidis planis incisis subtus *vulgaris*.
tomentosis, racemis simplicibus recurvatis, floribus
ovatis, radio quinquefloro. *Sp. pl.* 1188.
Artemisia foliis pinnatis inferne tomentosis, pinnis
acute dentatis, spica paniculata erecta. *Hall. hist.*
130.
Artemisia vulgaris. *Park.* 90. *B. hist.* III. 184. *R.*
syn. 190. major. *B. pin.* 137.
Artemisia, mater herbarum. *Ger. em.* 1103.
Anglis, Mugwort.
Habitat *ad sepes et in ruderatis.* 4. VIII.
Pharmac. Artemisiæ Herba.

*** *Foliis simplicibus.*

5. ARTEMISIA foliis caulinis lanceolatis integris, ra- *cærulef-*
dicalibus multifidis, flosculis femineis ternis. *Sp. cens.*
pl. 1189.
Artemisia marina. *Ger. em.* 1104.
Absinthium maritimum, lavendulæ folio. *B. pin.* 139.
Hist. Ox. III. 7. f. 6. t. 1. f. 5.
Anglis, bluish Mugwort.
Habitat *in littoribus maritimis ; prope Boston in comitatu*
Lincolniensi. D. Tosfield. 4. VIII.

GNAPHALIUM. 946.

Recept. nudum. *Pappus* plumosus. *Cal.* imbricatus:
squamis marginalibus rotundatis, scariosis coloratis.

* *Herbacea Chrysocoma.*

1. GNAPHALIUM herbaceum, foliis semiamplexicaulibus ensiformibus repandis obtusis utrinque pubescentibus, floribus conglomeratis. *Sp. pl.* 1196. *luteo-album.*
Filago foliis mollissimis tomentosis obtusis, umbella convexa electrina. *Hall. hist.* 147.
Gnaphalium majus lato oblongo folio. *B. pin.* 263.
Pluk. ph. t. 31. f. 6.
Elichrysum sylvestre latifolium capitulis conglobatis.
B. pin. 264. *R. syn.* 182.
Anglis, Jersey Cudweed.

A a 4

Habitat

SYNGENESIA: POLYGAMIA SUPERFLUA.

Habitat in muris et aridis; in insula Jersey copiose.
R. syn. ☉. VII. VIII.

** *Herbacea Argyrocoma.*

- margari-* 2. GNAPHALIUM herbaceum, foliis lineari-lanceo-
taceum. latis acuminatis alternis, caule superne ramoso,
corymbis fastigiatis. *Sp. pl.* 1198.
Filago foliis lanceolatis viridibus subtus tomentosis,
floribus umbellatis. *Hall. hist.* 146.
Gnaphalium americanum. *Clus. hist.* 327. *Ger. em.*
641. R. syn. 182. latifolium. *B. pin.* 263.
Argyrocome f. Gnaphalium americanum. *Park.* 690.
Anglis, American Cudweed.
Habitat in pratis et pascuis; in prato prope Bocking,
in vicum agri Essexiensis, D. Dale; on the banks of
Rymny river, for the space of at least twelve miles,
Mr. Lhwyd. R. syn. 24. VIII.

- dioicum.* 3. GNAPHALIUM sarmentis procumbentibus, caule
simplicissimo, corymbo simplici, floribus dioicis.
Sp. pl. 1199. *Syst. nat.* 545.
Filago flagellis reptans sexu distincta, flosculis omni-
bus androgynis. *Hall. hist.* 157.
Gnaphalium montanum album. *Ger. em.* 640. R.
syn. 181.
Gnaphalium montanum f. Pes cati. *Park.* 690.
Gnaphalium montanum flore rotundiore. *B. pin.* 263.
Gnaphalium montanum longiore folio et flore. *B. pin.*
263. R. syn. 182.
Anglis, mountain Cudweed or Cat's-foot.
Habitat in pratis montosis aridis. On Newmarket heath,
not far from Bottesham beacon; in boreali parte
Angliæ frequens, et in Wallia et Cornubia. 24.
V. VI.

*** *Filaginoidea.*

- sylvati-* 4. GNAPHALIUM caule herbaceo simplicissimo erecto,
cum. floribus sparsis. *Syst. nat.* 545. *Sp. pl.* 1200.
Filago foliis linearibus, alis spiciferis. *Hall. hist.* 148.
Gnaphalium anglicum. *Ger. em.* 639. R. syn. 180.
vulgare majus. *Park.* 685.

Gnappha-

SYNGENESIA : POLYGAMIA SUPERFLUA.

361

Gnaphalium majus, angusto oblongo folio, alterum.
B. pin. 263.

Anglis, upright Cudweed.

Habitat in pascuis et sylvis arenosis. In ericeto Hamp-
stediano, et prope Charleton in Cantio. ♂. VIII.

5. GNAPHALIUM caule herbaceo simplicissimo pro-supinum,
cumbente, floribus sparsis. *Syst. nat.* III. 234.

Gnaphalium fuscum. *Scop. carn.* 1048. t. 57?

Filago caule simplicissimo, spica pauciflora. *Hall. hist.*
149.

Gnaphalium supinum, lavendulæ folio. *Bocc. mus.*
107. t. 85.

Anglis, dwarf Cudweed.

Habitat in pascuis et pratis alpinis, aridis; at the foot
of a hill, about five miles from Fort George, on the
west side of the road leading to Aberdeen. D. Oakes;
et in boreali parte Scotiæ passim. D. Hope. 4. VII.
VIII.

6. GNAPHALIUM caule herbaceo ramoso diffuso, flo- uligino-
ribus confertis terminalibus. *Syst. nat.* 545. *Sp. pl.* sum.
1200.

Filago caule ramosissimo diffuso, umbella sessili ter-
minali. *Hall. hist.* 151.

Gnaphalium longifolium humile ramosum, capitulis
nigris. *R. syn.* 181.

Filago minor. *Park.* 686.

Anglis, marsh Cudweed.

Habitat in aquosis præcipue ubi aquæ hyemali tempore
stagnant. ☉. VIII.

7. GNAPHALIUM caule herbaceo dichotomo erecto, gallicum.
floribus subulatis axillaribus, foliis filiformibus.

Filago caule erecto dichotomo, floribus subulatis axil-
laribus, foliis filiformibus. *Sp. pl.* 1312.

Filago florum acervulis insidentibus, foliis filiformi-
bus. *Hall. hist.* 156.

Gnaphalium parvum ramosissimum foliis angustissimis
polyspermon. *R. syn.* 181.

Gnaphalium minimum alterum nostras, stoechadis ci-
trinæ foliis tenuissimis. *Pluk. ph. t.* 298. f. 2.

Anglis,

SYNGENESIA : POLYGAMIA SUPERFLUA.

Anglis, corn Cudweed.

Habitat in arvis glareosis; among corn in sandy ground about Castle-Heveningham in Essex. D. Dale. R. syn. ☉. VII. VIII.

monta-
num.

8. GNAPHALIUM caule herbaceo subdichotomo erecto, floribus conicis axillaribus terminalibusque.

Filago caule erecto diviso, floribus conicis lateralibus terminalibusque. *Sp. pl.* 1311.

Filago caule dichotomo, acervulis spicatis. *Hall. hist.* 155.

Filago caule dichotomo, floribus glomeratis spicatis. *Hall. nom.* 155.

Filago minor. *Ger. em.* 641.

Gnaphalium minimum. *Lob. ic.* 481. *B. hist.* III. 159. *R. syn.* 181.

Gnaphalium minus repens. *B. pin.* 363.

Anglis, least Cudweed.

Habitat in pratis et pascuis arenosis. ☉. VII. VIII.

germani-
cum.

9. GNAPHALIUM caule herbaceo erecto ramoso, panicula dichotoma, capitulis rotundatis axillaribus terminalibusque.

Filago panicula dichotoma, floribus rotundatis axillaribus hirsutis, foliis acutis. *Sp. pl.* 1311.

Filago caule dichotomo, corymbo sphærico, in angulo sessili. *Hall. hist.* 153.

Gnaphalium. *Fuchs. hist.* 222. minus s. Herba impia. *Park.* 685. *R. syn.* 180.

Gnaphalium vulgare majus. *B. pin.* 263.

Filago s. herba impia. *Ger. em.* 642.

Anglis, common Cudweed.

Habitat in pratis et pascuis sterilioribus et ad vias publicas.

☉. VII. VIII.

Obs. variat caule erecto simplicissimo, floribus axillaribus, sessilibus.

C O N Y Z A. 950.

Recept. nudum. *Pappus simplex.* *Cal.* imbricatus subrotundus. *Cor.* radii trifidæ.

1. CONYZA foliis lanceolatis acutis, caule herbaceo *squarrosa*.
 corymbofo, calycibus squarrosis. *Syst. nat.* 547.
Sp. pl. 1205. *Fl. dan.* 622.

Conyza foliis ovato-lanceolatis rariter ferratis, floribus umbellatis. *Hall. hist.* 135.

Conyza major. *Cam. ep.* 612. vulgare. *B. pin.* 265.

Baccharis monspeliensium. *Ger. em.* 792. *Park.* 114.
R. syn. 179.

Anglis, greater Conyza or Plowman's Spikenard.

Habitat in pratis et pascuis montosis et ad vias solo calcareo. ♂. VII. VIII.

** Radiati.

ERIGERON. 951.

Recept. nudum. *Pappus* pilosus. *Cor.* radii lineares, angustissimæ.

1. ERIGERON pedunculis alternis unifloris. *Sp. pl. acre*
 1211.

Erigeron caule alterne ramoso, petiolis unifloris, semisflosculis pappum æquantibus. *Hall. hist.* 85.

Conyza cærulea acris. *Ger. em.* 484. *B. pin.* 265.

Conyza odorata cærulea. *Park.* 126.

After arvensis cæruleus acris. *Tourn.* 481. *R. syn.* 175.

Anglis, blew Erigeron.

Habitat in pratis et pascuis siccissimis solo calcareo. ♂.
 VII. VIII.

- *2. ERIGERON caule hirto floribusque paniculatis, *canadense*.
 foliis lanceolatis ciliatis. *Sp. pl.* 1210. *Hall. hist.*
 84.

Conyza canadensis annua, acris, alba, linariæ foliis.
Boc. pl. rar. t. 46. *R. syn.* 175.

Conyza annua acris alba, elatior, linariæ foliis. *Hist.*
Ox. III. 115. *f.* 11. *t.* 20. *f.* 29.

Anglis, canada Erigeron.

Habitat in cultis et ruderalis; circa Londinum frequens.
 ☉. VIII.

TUSSI-

TUSSILAGO. 952.

Recept. nudum. *Pappus* simplex. *Cal.* squamæ æquales, discum æquantés, submembranaceæ.

Farfara. 1. TUSSILAGO scapo imbricato unifloro, foliis subcordatis angulatis denticulatis. *Sp. pl.* 1214. *Fl. dan.* 595.

Tussilago. *Cam. ep.* 490. 491. *Ger. em.* 811. *Park.* 1220. *R. syn.* 173. vulgaris. *B. pin.* 197.

Petasites scapo unifloro, flore radiato. *Hall. hist.* 143. *Anglis*, common Coltsfoot.

Habitat in pascuis et locis humidiusculis. 4. III. IV.

Pharmac. Tussilaginis s. Farfaræ *Herba, Flores.*

Petasites. 2. TUSSILAGO thyrsos ovato, flosculis omnibus hermaphroditis. *Sp. pl.* 1214.

Petasites floribus dense spicatis, flosculis androgynis. *Hall. hist.* 138.

Petasites. *Dod. pempt.* 597. *Ger. em.* 814. *R. syn.* 179. vulgaris. *Park.* 419.

Petasites major et vulgaris. *B. pin.* 197.

Anglis, greater Coltsfoot or Butter-bur.

Habitat in pratis et pascuis humidis; et ad ripas fluviorum. 4. III. IV.

Pharmac. Petasitidis *Radix.*

hybrida. 3. TUSSILAGO thyrsos oblongo, flosculis femineis nudis plurimis. *Sp. pl.* 1214.

Petasites floribus spicatis pendulis, petiolis multifloris, calycibus æqualibus, flosculis paucissimis androgynis. *Hall. hist.* 140.

Petasites major, floribus pediculis longis insidentibus, *R. syn.* 179. *Dill. elth.* 309. t. 230. f. 297.

Anglis, stalked Coltsfoot or Butter-bur.

Habitat in pratis humidis; prope Loughborough et alibi in comitatu Leicesterensi passim. 4. IV.

SENECIO. 953.

Recept. nudum. *Pappus* simplex. *Cal.* cylindricus, calyculatus; squamis apice sphacelatis.

* *Floribus*

* *Floribus flosculosis.*

1. SENECIO corollis nudis, foliis pinnato-finuatis am- *vulgaris.*
 plexicaulibus, floribus sparsis. *Sp. pl.* 1217. *Fl.*
dan. 513. *Hall. hist.* 58.
Senecio vulgaris. *Park.* 671. *R. syn.* 178.
Senecio minor vulgaris. *B. pin.* 131.
Erigeron. *Ger. em.* 278.
Anglis, common Groundsel or Simpson.
Habitat in cultis et ruderatis. ☉. IV—X.
Pharmac. Senecionis *Herba.*

** *Floribus radiatis : radio revoluto.*

2. SENECIO corollis revolutis, foliis pinnatifidis denti- *viscosus.*
 culatis subviscidis, caule erecto corymbofo.
Senecio corollis revolutis, foliis pinnatifidis viscidis,
squamis calycinis laxis longitudine perianthii. *Sp.*
pl. 1217.
Senecio foliis viscidis pinnatis, pinnis semipinnatis an-
gulosis, calycibus hirsutis. *Hall. hist.* 60.
Senecio incanus pinguis. *B. pin.* 131.
Senecio hirsutus viscidus major odoratus. *B. hist.* III.
 192. *R. syn.* 178.
Senecio foetidus. *Park.* 671.
Senecio hirsutus viscidus graveolens. *Dil. elth.* 347.
 t. 258. f. 336.
Erigerum tomentosum. *Ger. em.* 278.
 β *Senecio corollis revolutis, foliis pinnatifidis denticula- sylvati-*
 tis, caule corymbofo erecto. *Sp. pl.* 1217. *cus.*
Senecio foliis pinnatis, pinnis alternis majoribus, se-
mipinnatis angulosis, calycibus levibus, radiis bre-
vissimis revolutis. *Hall. hist.* 59.
Senecio minor, latiore folio five montanus. *B. pin.*
 131. *R. syn.* 178. *Dill. elth.* 258. t. 258. f. 337.
Jacobæa, senecionis folio incano, perennis. *R. hist.*
Rupp. jen. 177. t. 4.
Anglis, stinking β mountain Groundsel.
Habitat in ericetis, nemorosis et sepibus. ☉. VII.

*** *Floribus radiatis : radio patente, foliis pinnatifidis.*

3. SENECIO corollis radiantibus, foliis pinnato-lyratis *Jacobæa.*
 laciniis lacinulatis, caule erecto. *Sp. pl.* 1219.
Jacobæa

Jacobæa. *Ger. em.* 280. vulgaris. *B. hist. II.* 1057.
R. syn. 177. major. *Park.* 668.

Jacobæa vulgaris laciniata. *B. pin.* 131.

Anglis, Ragwort Groundsel.

Habitat in pratis et pascuis et ad vias. 4. VII.

aquaticus. 4. **SENECIO** corollis radiantibus, foliis dentatis, radicalibus ovatis, caulinis pinnatifidis: lacinia extima majora. *Fl. angl.* 317.

Senecio foliis lineatis pinnatis, pinnis dentatis, extrema maxima. *Hall. hist.* 62.

Jacobæa latifolia. *Ger. em.* 280. *B. hist. II.* 1056.
 palustris. *R. syn.* 178.

Jacobæa barbarea instar laciniata. *Fl. prus.* 129. t. 35.

Jacobæa latifolia pannonica prima. *Park.* 668.

Jacobæa alpina laciniata, flore bupthalmi. *B. pin.* 131.

Anglis, water Groundsel or Ragwort.

Habitat in pratis et pascuis humidis. 4. VII. VIII.

erucifolius.

5. **SENECIO** corollis radiantibus, foliis pinnatifidis dentatis subhirtis, caule erecto. *Sp. pl.* 1218.

Jacobæa senecionis folio incano perennis. *R. syn.* 177.

Jacobæa altissima, foliis erucæ artemisiæve similibus et æmulis. *Rupp. jen.* 164.

Jacobæa incana altera. *B. pin.* 131.

Anglis, hoary Groundsel.

Habitat in sylvis et ad sepēs. 4. VII. VIII.

**** *Floribus radiatis: radio patente, foliis indivisis.*

paludosus. 6. **SENECIO** corollis radiantibus, foliis ensiformibus acute ferratis, subtus subvillosis, caule stricto. *Sp. pl.* 1220. *Fl. dan.* 385.

Senecio foliis linearibus ferratis, floribus umbellatis.
Hall. hist. 66.

Jacobæa foliis longis integris et mucronatis. *Hist. Ox. III.* 110. f. 7. t. 7. f. 22.

Virgæ aureæ s. Solidagini angustifoliæ affinis, Lingua avis Dalechampii. *B. hist. II.* 1063. *R. syn.* 176.

Conyza palustris. *Park.* 1231. ferratifolia. *B. pin.* 266.

Anglis, marsh Groundsel or Bird's-tongue.

Habitat in fossis palustribus earumque aggeribus in insula Eliensi; near Stretham ferry. R. syn. 4. VIII.

7. *SENECIO* corollis radiantibus, floribus corymbosis, *saraceni-*
foliis lanceolatis ferratis glabriusculis. *Sp. pl.* 1221. *cus.*

Jac. austr. II. 52. t. 186.

Senecio foliis lanceolatis ferratis glabris, floribus umbellatis. *Hall. hist.* 65.

Solidago sarraceni-
ca. *Fuchs. hist.* 728. *Dod. pempt.* 141. *Ger. em.* 429.

Virga aurea angustifolia serrata. *B. pin.* 268.

Virga aurea maxima radice repente. *R. syn.* 177.

Anglis, broad-leaved Groundsel.

Habitat in pratis et pascuis humidis et ad sepes. Inter Wells et Glastonbury et prope Shipton-mallet et alibi in agro Somersetiensi copiose; it grows as plentifully in the fields at Salkeld as the vulgaris. R. syn. circa Clapham et Ingleton in comitatu Eboracensi. 4. VII. VIII.

S O L I D A G O. 955.

Recept. nudum. *Pappus simplex.* *Cor.* radii circiter quinque. *Cal.* squamæ imbricatæ, clausæ.

1. *SOLIDAGO* caule subflexuoso angulato, racemis *Virgaurea.*
paniculatis erectis confertis. *Sp. pl.* 1235. *rea.*

Solidago caule anguloso hirsuto, foliis ovato-lanceolatis dentatis, racemis multifloris congestis. *Hall. hist.* 69.

Virga aurea. *Ger. em.* 429. *R. syn.* 176. vulgaris.

Park. 542. latifolia. *B. hist.* II. 1062.

Virga aurea latifolia serrata. *B. pin.* 268.

2. *Virga aurea vulgari humilior.* *R. syn.* 176.

Anglis, common Golden-rod.

Habitat in sylvis, sepibus, ericetis frequens. 4. VIII.

Pharmac. *Virgæ aureæ Herba.*

2. *SOLIDAGO* foliis lanceolatis subserratis subincatis, *cambrica.*
paniculis corymbosis terminalibus.

Virga aurea montana, folio angusto subincano, flosculis conglobatis. *R. syn.* 177.

Anglis,

Anglis, Welch Golden-rod. Pet. h. br. t. 16. f. 11.
Habitat in montibus circa Llanberris copiose. In montibus in comitatibus Eboracensi et Westmorlandico.
¶. VIII.

Obs. variat pedunculo unifloro in summis montibus; an Solidago minuta Linnæi.

A S T E R. 954.

Recept. nudum. Pappus simplex. Cor. radii plures decem. Cal. imbricati, squamæ inferiores patulæ.

Tripoli- 1. ASTER foliis lanceolatis integerrimis carnosissimis glabris, ramis inæquatis, floribus corymbosis. Sp. pl. 1226. Fl. dan. 615.

Aster maritimus cæruleus Tripolium dictus. R. syn. 175.

Tripolium vulgare majus et minus. Ger. em. 413.

Tripolium majus cæruleum et minus. B. pin. 267.

Tripolium majus s. vulgare et minus. Park. 673.

Anglis, sea Starwort.

Habitat in littoribus maritimis, solo lutofo. ¶. VIII.

I N U L A. 956.

Recept. nudum. Pappus simplex. Antheræ basi infetæ duas desinentes.

Heleni- 1. INULA foliis amplexicaulibus ovatis rugosis, subtus tomentosis, calycum squamis ovatis. Sp. pl. 1236.

Aster foliis ovato-lanceolatis serratis subtus tomentosis, calycinis ovato-lanceolatis maximis. Hall. hist. 72.

Helenium. Cam. ep. 35. Ger. em. 793. R. syn. 176.

s. Enula campana. Park. 674. B. hist. III. 108.

Anglis, common Elecampane.

Habitat in pratis et pascuis humidis; in Essexia frequens; circa St. Ives in Cornubia et Bugden in comitatu Huntingtoniensi; inter Denbigh et St. Asaph. ¶. VII. VIII.

Pharmac. Enulæ campanæ Radix.

dysenteri- 2. INULA foliis amplexicaulibus cordato-oblongis subtomentosis, caule villosulo paniculato, squamis calycinis setaceis. Sp. pl. 1237. Fl. dan. 410.

Aster

Aster foliis amplexicaulibus undulatis subtus tomentosis. *Hall. hist.* 79.

Conyza media. *Ger. em.* 482. *R. syn.* 174. *afteris* flore luteo, vel *tertia Dioscoridis.* *B. pin.* 265.

Herba Dysenterica. *Hoff. altd.*

Anglis, middle Elecampane or Fleabane.

Habitat in pratis et pascuis humidis. 4. VIII.

3. *INULA* foliis amplexicaulibus oblongis undulatis, *Pulicaria.*
caule erecto, floribus globosis radio brevissimo.

Inula foliis amplexicaulibus undulatis, caule prostrato, floribus subglobosis radio brevissimo. *Sp. pl.* 1238. *Fl. dan.* 613.

Aster foliis amplexicaulibus undulatis hirsutis, radiis brevissimis. *Hall. hist.* 80.

Conyza minor. *Matth. p. II.* 223. *R. syn.* 174.

Conyza minima. *Dod. pempt.* 52. *Ger. em.* 482.

Conyza minor, flore globofo. *B. pin.* 266.

Anglis, lesser Elecampane or Fleabane.

Habitat ad vias et in locis ubi per hyemem aquæ stagnant. . VIII. IX.

4. *INULA* foliis linearibus carnosissimis tricuspidatis. *Sp. crithmoides.*
pl. 1240.

Aster maritimus flavus, *Crithmum chrysanthemum,* dictus. *R. syn.* 174.

Crithmum chrysanthemum. *Ger. em.* 533. *Park.* 1287.

Crithmum maritimum, flore *asteris attici.* *B. pin.* 288.

Anglis, golden Elecampane or Sampire.

Habitat in palustribus maritimis, solo lutofo. 4. VIII.

CINERARIA. 957.

Recept. nudum. *Pappus simplex.* *Cal. simplex,* polyphyllus, æqualis.

1. *CINERARIA* floribus corymbosis, foliis lato-lanceo-palustris.
latis dentato-sinuatis, caule villoso. *Sp. pl.* 1243.

Fl. dan. 573.

Othonna foliis lanceolatis dentato-sinuatis. *Sp. pl.*

ed. I. 924.

SYNGENESIA: POLYGAMIA SUPERFLUA.

Conyza foliis laciniatis. Ger. em. 483. R. syn. 174.

Conyza aquatica laciniata. B. pin. 266.

Conyza helenitis foliis laciniatis. Park. 126.

Anglis, marsh Cineraria or Fleabane.

Habitat in palustribus in comitatu Lincolnienſi copioſe.

In the fen-ditches about Maſh and Chattereſs in the iſle of Ely ; at Caiſter near Yarmouth ; in the ditches about Pillin-moſs, Lancaſhire ; at Aberavon in Merionethſhire in Wales. R. syn. 4. VI. VII.

alpina. 2. CINERARIA umbella involucrata, pedunculo communi nudiusculo, foliis oblongis villoſis. *Sp. pl.* 1243. *Jac. auſtr.* II. 48. t. 179. et 189.

integri-folia. Othonna foliis lanceolatis ſubdenticulatis villoſis, floribus umbellatis. *Sp. pl. ed. I.* 925.

Senecio foliis imis petiolatis cordatis obiter dentatis, caulinis ligulatis ſeſſilibus. *Hall. hiſt.* 68.

Jacobæa montana lanuginosa anguſtifolia non laciniata. *B. pin.* 131. *Hiſt. Ox.* III. 111. t. 7. f. 12.

Jacobæa pannonica folio non laciniato. *R. syn.* 178.

Jacobæa anguſtifolia. *Ger. em.* 280. pannonica non laciniata. *Park.* 668.

Anglis, mountain Cineraria or Ragwort.

Habitat in pratis montosis. On Gogmagog hills, Newmarket beath, &c. R. syn. *prope Baſingſtoke et Andover.* 4. VI.

B E L L I S. 962.

Recept. nudum, conicum. Pappus nullus. Cal. hemisphæricus : squamis æqualibus. Sem. obovata.

perennis. 1. BELLIS scapo nudo. *Sp. pl.* 1248. *Fl. dan.* 503. *Hall. hiſt.* 93.

Bellis sylvestris minor. *B. pin.* 262. *R. syn.* 184.

Bellis minor sylvestris. *Ger. em.* 635. simplex. *Park.* 530.

Anglis, common Daiſie.

Habitat in pratis et paſcuis. 4. III—IX.

Pharmac. Bellidis minoris Herba, Flores, Radix.

CHRYSANTHEMUM. 966.

Recept. nudum. *Pappus* marginatus. *Cal.* hemisphæricus, imbricatus: squamis marginalibus membranaceis.

1. CHRYSANTHEMUM foliis amplexicaulibus: superne laciniatis, inferne dentato ferratis. *Sp. pl.* 1254. *segetum.*

Chrysanthemum segetum. *Clus. hist. I.* 338. *Ger. em.* 743. *R. syn.* 182. nostras. *Park.* 1370.

Bellis lutea, foliis profunde incisissimis major. *B. pin.* 262.

2. *Chrysanthemum segetum nostras*, folio glauco multiscisso majus, flore minore. *R. syn.* 183.

3. *Chrysanthemum segetum nostras*, calendulæ folio glauco, neque secto, neque ferrato. *Pluk. alm.* 102.

Anglis, yellow Ox-eye or corn Marigold.

Habitat inter segetes. ☉. VI. VII.

2. CHRYSANTHEMUM foliis amplexicaulibus oblongis: superne ferratis inferne dentatis. *Sp. pl.* 1251. *Fl. suec.* 763. *Leucanthemum.*

Matricaria foliis radicalibus petiolatis ovatis crenatis, caulinis amplexicaulibus dentatis. *Hall. hist.* 98.

Leucanthemum vulgare. *Tourn.* 492. *R. syn.* 184.

Bellis major. *Fuch. hist.* 148. *Cam. ep.* 635. *Ger. em.* 634. vulgaris s. sylvestris. *Park.* 528.

Bellis sylvestris caule folioso major. *B. pin.* 261.

Anglis, common Ox-eye or greater Daisie.

Habitat in pratis et pascuis siccis. 4. V. VI.

Pharmac. Bellidis majoris *Herba, Flores.*

MATRICARIA. 967.

Recept. nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemisphæricus, imbricatus: marginalibus solidis, acutiusculis.

1. MATRICARIA foliis compositis planis: foliolis ovatis incisissimis, pedunculis ramosis. *Sp. pl.* 1255. *Parthenium.*

Matricaria foliis pinnatis, pinnis semipinnatis, laciniis obtusis, floribus umbellatis. *Hall. hist.* 100.

Matricaria. *Dod. cor.* 236. *Lob. ic.* 751. *Ger. em.* 652, vulgaris. *Park.* 83. s. fativa. *B. pin.* 133.

B b 2

Anglis,

Anglis, common Feverfew.

Habitat in ruderatis et ad sepes. ♂. f. 4. VI. VII.

Pharmac. Matricariæ Herba.

Chamo-
milla.

2. MATRICARIA receptaculis conicis, feminibus nudis, squamis calycinis margine æqualibus, caule erecto.

Matricaria receptaculis conicis, radiis patentibus, feminibus nudis, squamis calycinis margine æqualibus. *Sp. pl.* 1256.

Matricaria foliis capillaribus duplicato-pinnatis, pinnis lanceolatis bifidis trifidisque, *Hall. nom. et hist.* 101.

Chamæmelum. *Ger. em.* 754. *R. syn.* 184. vulgare. *Dod. pempt.* 257. *Park.* 85. f. Leucanthemum Dioscoridis. *B. pin.* 135.

fuaveo-
lens.

- β Matricaria receptaculis conicis, radiis deflexis, feminibus nudis, squamis calycinis margine æqualibus. *Sp. pl.* 1256.

Matricaria leucanthemos annua fuaveolens, chamæmeli folio, ovariis albicantibus. *Vaill. aët. parif.* 1720. 556.

Chamæmelum tenue incisum, foliis floris deorsum protensis : umbone extuberante suavius olens. *Cup. cath. suppl.* 17.

Anglis, corn Feverfew.

Habitat in arvis et ad vias. ☉. V. VI.

Pharmac. Chamæmeli vulgaris Herba, Flores.

inodora.

3. MATRICARIA receptaculis hemisphæricis, feminibus coronato-marginatis, squamis calycinis margine obsoletis, caule diffuso.

Chrysanthemum foliis pinnatis multifidis, caule ramoso diffuso. *Sp. pl.* 1253.

Matricaria inodora. *Fl. suec.* 765.

Chamæmelum inodorum annum humilium, foliis obscure viridentibus. *Hist. Ox. III.* 36. *R. syn.* 186.

Chamæmelum inodorum f. Cotula non foetida. *B. hist. III.* 120.

- β Chamæmelum majus, folio tenuissimo, caule rubentē. *Magn. hort. monsp.* 53. *R. syn.* 18.

Matricaria

- γ *Matricaria* receptaculis hemisphæricis, foliis bipinnatis subcarnosis, supra convexis, subtus carinatis. *ma.*

Sp. pl. 1256.

Chamæmelum maritimum perenne humilius, foliis brevibus crassis obscure virentibus. *R. syn.* 186. *t.* 7.

f. 1.

Anglis, corn Feverfew.

Habitat in arvis et ad vias. ☉. ♂. VII. VIII.

ANTHEMIS. 970.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemisphæricus, subæqualis. *Flosculi* radii plures quam quinque,

* *Radio* discoloris *f.* albo.

1. *ANTHEMIS* foliis pinnato-compositis linearibus *nobilis*. acutis subvillosis. *Sp. pl.* 1260. feminibus nudis.

Chamæmelum foliis subhirsutis, nervo duro, pinnis pinnatis, pinnulis lanceolatis incis. *Hall. bist.* 102.

Chamæmelum nobile seu *Leucanthemum* odoratius. *B. pin.* 135.

Chamæmelum odoratissimum repens flore simplici. *B. bist.* III. 118. *R. syn.* 185.

Chamæmelum romanum. *Ger. em.* 755.

Anglis, common Camomile.

Habitat in pratis et pascuis apricis. ♀. VIII. IX.

Pharmac. *Chamæmeli Flores.*

2. *ANTHEMIS* receptaculis conicis, paleis setaceis, *arvensis*. feminibus coronato-marginatis. *Sp. pl.* 1261. foliis villosiusculis.

Chamæmelum inodorum. *B. pin.* 135. *R. syn.* 184.

Bupthalmum album. *Pet. b. br. t.* 19. *f.* 8.

Cotula. *Tab. ic.* 21.

Anglis, corn Camomile.

Habitat in arvis et agris resibilibus. ♂. VI. VII.

3. *ANTHEMIS* receptaculis conicis, paleis setaceis, feminibus nudis. *Sp. pl.* 1261. foliis nudis. *Cotula.*

Chamæmelum foliis glabris, duplicato-pinnatis, nervo foliaceo,

SYNGENESIA : POLYGAMIA SUPERFLUA.

foliaceo, pinnulis lanceolatis, seminibus exasperatis.
Hall. hist. 104.

Chamæmelum foetidum. *B. pin.* 135. *R. syn.* 185.

Cotula foetida. *Ger. em.* 756. *B. hist. III.* 120.

Anglis, stinking Camomile or May-weed.

Habitat in arvis et ad vias. ☉. VI. VII.

maritima. 4. *ANTHEMIS* foliis pinnatis denticulatis carnosissimis nudis punctatis, caule prostrato, calycibus subtomentosis. *Sp. pl.* 1259.

Anthemis maritima perennis, foliis crassissimis et punctatis. *Mich. gen.* 33.

Chamæmelum maritimum. *B. hist. III.* 122. latifolium ramosissimum, flore albo. *Pluk. alm.* 97. *R. syn.* 186.

Matricaria maritima. *B. pin.* 134.

Anglis, sea Camomile.

Habitat in pratis maritimis. ♀. VII. VIII.

** *Radio concolore f. luteo.*

tinctoria. 5. *ANTHEMIS* foliis bipinnatis serratis subtus tomentosis, caule corymboso. *Sp. pl.* 1263.

Chamæmelum foliis pinnatis, hirsutis, pinnulis simplicibus, lanceolatis. *Hall. hist.* 105.

Bupthalmum tanacetii minoris folio. *B. pin.* 134.

Bupthalmum vulgare. *Ger. em.* 747. *R. syn.* 182.

Bupthalmum matthioli f. vulgare millefolii foliis. *Park.* 1370.

Anglis, yellow Camomile or Ox-eye.

Habitat in pratis apricis, sed rarius. I found this on a bank near the river Tees, not far from Sogburn in the bishoprick of Durham. *R. syn.* ♀. VII. VIII.

A C H I L L E I A. 971.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* ovatus, imbricatus. *Flosculi* radii circiter quinque.

Millefolium. 1. *ACHILLEA* foliis bipinnatis nudis: laciniis linearibus dentatis, caulibus sulcatis. *Sp. pl.* 1267.

Achillea foliis pinnatis, pinnis longe æqualibus pinnatis, pinnulis trifidis et quinquefidis. *Hall. hist.* 107.

Millefo-

- Millefolium vulgare.* *Park.* 693. *R. syn.* 183. album.
B. pin. 140.
Millefolium terrestre vulgare. *Ger. em.* 1072.
 2 *Millefolium purpureum majus.* *B. pin.* 140.
Anglis, common Yarrow or Milfoil.
Habitat in pratis et pascuis. 4. VI—VIII.
Pharmac. *Millefolii Herba.*

2. *ACHILLEA* foliis lanceolatis acuminatis argute serratis, *Sp. pl.* 1266. *Fl. dan.* 643. *Ptarmica.*
Achillea foliis linearibus lanceolatis acutissime serratis. *Hall. hist.* 117.
Ptarmica. *Cam. ep.* 354. *Ger. em.* 606. *R. syn.* 183.
vulgaris. *Clus. hist.* II. 12. *Park.* 856.
Dracunculus pratensis, ferrato folio. *B. pin.* 98.
Anglis, Sneezewort Yarrow or Goose-tongue.
Habitat in pratis et nemorosis humidis. 4. VII. VIII.
Pharmac. *Ptarmicæ Herba.*

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

CENTAUREA. 984.

Recept. fetosum. *Pappus simplex.* *Cor.* radii infundibuliformes, longiores, irregulares.

* *Cyani* : calycinis squamis ferrato-ciliatis.

1. *CENTAUREA* calycibus ferratis : foliis linearibus *Cyanis.*
 integerrimis, infimis dentatis. *Sp. pl.* 1289.
Cyanus foliis imis ellipticis, dentatis, supremis linearibus, semiflosculis latissimis. *Hall. hist.* 191.
Cyanus. *B. hist.* III. 21. *R. syn.* 198. *vulgaris.* *Lob.*
ic. 546. *Ger. em.* 732. *Park.* 482.
Cyanus segetum. *B. pin.* 273.
Anglis, corn Centaury or Blue-bottle.
Habitat inter segetes. 6. VI—VIII.
Pharmac. *Cyani Herba, Flores.*

2. *CENTAUREA* calycibus ciliatis : squamula ovata, nigra.
 ciliis capillaribus erectis, foliis lyrato-angulatis, flosculis.
Sp. pl. 1288. *Fl. dan.* 519.

Jacea foliis radicalibus semipinnatis, caulinis ovato-lanceolatis. *Hall. hist.* 184.

Jacea nigra. *Ger. em.* 721. *R. syn.* 198. vulgaris. *Park.* 468.

Jacea nigra pratensis latifolia. *B. pin.* 272.

β *Jacea nigra minor, tomentosa laciniata.* *R. syn.* 199.

Jacea nigra laciniata. *B. pin.* 271.

Rhaponticum foliis tomentosis radicalibus semipinnatis, caulinis lanceolatis. *Hall. hist.* 195.

γ *Centaurea* calycibus ciliatis, squamula ovata, ciliis capillaribus erectis, foliis lanceolatis dentatis, floribus radiatis.

Cyanus foliis radicalibus semipinnatis, caulinis lanceolatis, squamis calycinis oblongis obtusis. *Hall. hist.* 185.

Anglis, black Centaury or Knapweed.

Habitat in pratis et pascuis. 4. VII. VIII.

Scabiosa. 3. *CENTAUREA* calycibus ciliatis : foliis pinnatifidis, pinnis lanceolatis. *Sp. pl.* 1291.

Cyanus foliis pinnatis, pinnis dentatis obtusis, squamis calycinis triangulis. *Hall. hist.* 186.

Jacea major. *Ger. em.* 727. *R. syn.* 198.

Jacea nigra vulgaris laciniata. *Park.* 470.

Scabiosa major squamatis capitulis. *B. pin.* 269.

Anglis, greater Centaury or Knapweed.

Habitat in arvis et ad margines agrorum. 4. VII.

** *Calcitrapæ* : calycinis spinis compositis.

Calcitra. 4. *CENTAUREA* calycibus subduplicato-spinosis sessilibus, foliis pinnatifidis linearibus dentatis, caule piloso. *Sp. pl.* 1297.

Calcitrapa foliis pinnatis, pinnis dentatis, floribus in alis sessilibus. *Hall. hist.* 194.

Carduus stellatus. *Dod. purg.* 448. *Ger. em.* 1166. *R. syn.* 196. f. *calcitrapa vulgaris.* *Park.* 989.

Carduus stellatus foliis papaveris erratici. *B. pin.* 387.

Anglis, star Centaury or Thistle.

Habitat in pratis sterilioribus et ad vias. 5. VIII.

Pharmac. *Calcitrapæ* *Herba, Semina.*

5. CENTAU-

5. *CENTAUREA* calycibus duplicato-spinosis solita-*solstitialis*,
riis foliis rameis decurrentibus inermibus lanceola-
tis, radicalibus lyrato-pinnatifidis. *Sp. pl.* 1297.
Calcitrapa caule alato, foliis tomentosis, radicalibus
semipinnatis caulinis lanceolatis dentatis. *Hall. hist.*
193.
Carduus stellatus luteus, foliis cyani. *B. pin.* 387.
R. syn. 196.
Carduus solstitialis. *Ger. em.* 1166, *Park.* 989.
Anglis, St. Barnaby's Centaury or Thistle.
Habitat in arvis et ad sepes. *In the hedges not far from*
Cirencester in Gloucestershire. *D. Bobarb. R. syn.*
Juxta Norfleet in Cantio. ☉. VII. VIII.

M O N O G A M I A.

J A S I O N E.

- Cal.* communis decemphyllus. *Cor.* pentapetala, re-
gularis. *Capsula* infera, bilocularis.
1. *JASIONE.* *Sp. pl.* 1316. *Jac. enum.* 289. *Fl. dan. montana.*
319.
Rapunculus foliis linearibus subasperis, spica planius-
cula, petalis liberis. *Hall. hist.* 678.
Rapunculus scabiosæ capitulo cæruleo. *B. pin.* 92.
Park. 646. *R. syn.* 723.
Scabiosa. *Dod. pem.* 122. minima hirsuta. *Ger. em.*
723.
Anglis, mountain Jasione or Sheep's Scabious.
Habitat in pratis et ericetis. ☉. VI. VII.

L O B E L I A. 1006.

- Cal.* quinquefidus. *Cor.* monopetala, irregularis. *Caps.*
infera bi-f. trilocularis.
1. *LOBELIA* foliis linearibus bilocularibus integerrimis, *Dort-*
caule subnudo. *Sp. pl.* 1318. *Fl. dan.* 39. *manna.*
Dortmanna palustris, floribus sparsis pendulis. *Rudb.*
act. upf. an. 1720. *p.* 97. *t.* 2.
Gladiolus

Gladiolus lacustris Dortmanni. *Clus. cur. post.* 40.
R. syn. 287.

Gladiolus lacustris Clusii f. Leucojum palustre, flore subcæruleo. *Park.* 1250.

Leucojum palustre, flore subcæruleo. *B. pin.* 41.
Anglis, water Lobelia or Gladiole.

Habitat in lacubus. In omnibus Cambriæ montibus.
Dr. Richardson. *R. syn. in lacubus* Westmorlandiæ,
Cumberlandiæ et Scotiæ. 4. VII. VIII.

urens.

2. LOBELIA caule erectiusculo, foliis inferioribus subrotundis crenatis, superioribus lanceolatis serratis, floribus racemosis. *Sp. pl.* 1321.

Rapunculus galeatus blesensis f. soloniensis, flore violaceo minimo. *Hist. Ox.* II. 407. t. 5. f. 56.

Rapuntium urens soloniense. *Hort. R. bl.* 300. *Bocc.* sic. 20. t. II. *R. hist.* 746. *Monn. obs.* 131.

Draba flore cæruleo galeato. *B. pin.* 110. pr. 53.
Anglis, stinking Lobelia.

Habitat in pratis montosis. Supra Shute common inter Axminster et Honiton. D. Newbery. O. VII. VIII.

V I O L A. 1007.

Cal. pentaphyllus. *Cor.* pentapetala irregularis, postice cornuta. *Caps.* supera, trivalvis, unilocularis.

* *Acaules.*

odorata.

1. VIOLA acaulis, foliis cordatis, stolonibus reptantibus. *Sp. pl.* 1324. *Fl. dan.* 309.

Viola acaulis stolonifera, foliis cordatis. *Hall. hist.* 558.

Viola martia purpurea. *B. hist.* II. 542. *R. syn.* 364. flore simplici odoro. *B. pin.* 199.

Viola nigra f. purpurea. *Dod. pempt.* 156. *Ger. em.* 850.

Viola simplex martia. *Park.* 755.

Viola martia alba. *B. pin.* 199.

Anglis, sweet Violet.

Habitat in nemorosis, sepibus et aggeribus fossarum. 24.
III. IV.

Pharmac. Violæ Flores.

2. VIOLA acaulis, foliis cordatis piloso-hispidis. *Sp. pl. birta.*
1324. *Fl. dan.* 618. capsulis villosis.

Viola acaulis foliis cordatis hispidis. *Hall. hist.* 559.

Viola martia major hirsuta inodora. *Hist. Ox. II.* 475.

f. 5. *t.* 35. *f.* 4. *R. syn.* 365.

Viola trachelii folio vulgo. *R. hist.* 1051.

Anglis, hairy Violet.

Habitat in nemorosis et sepibus, solo calcareo. 24. III. IV.

3. VIOLA acaulis, foliis reniformibus. *Sp. pl.* 1324. *palustris.*
Fl. dan. 83. *Hall. hist.* 560.

Viola palustris rotundifolia glabra. *Hist. Ox. II.* 475.

f. 5. *t.* 35. *f.* 5. *Plot. Ox.* 144. *t.* 9. *f.* 2. *R. syn.*
364.

- β Viola rubra striata Eboracensis. *Park.* 755.

Anglis, marsh Violet.

Habitat in pratis humidis, paludibus turfosis, cæspitosis.

In boreali parte Angliæ frequens. 24. IV. V.

*** *Caulescentes.*

3. VIOLA caule adultiore adscendente, foliis oblongo-canina-
cordatis. *Sp. pl.* 1324.

Viola caule procumbente ramoso, foliis petiolatis cor-
datis. *Hall. hist.* 562.

Viola martia inodora sylvestris. *B. pin.* 199. *R. syn.*
364.

Viola canina sylvestris. *Ger. em.* 851.

Viola sylvestris. *Park.* 755.

- β Viola canina flore albo. *Merr. pin.*

γ Viola canina minor. *R. syn.* 364. *t.* 24. *f.* 1.

- δ Viola caule subtrifloro, foliis cordatis profunde serratis. *Fl. angl.* 331.

Viola martia alpina folio tenello circinato. *R. syn.*
366.

Anglis, dog's Violet,

Habitat in nemorosis, ericetis, et sepibus, δ in rupe Clog-
wgn-y-Garnedd supra lacum Ffynnon Lâs. *R. syn.*
24. IV—VI.

*** *Stipulis*

*** *Stipulis pinnatifidis. Stigmate urceolato.*

tricolor. 5. VIOLA caule triquetro diffuso, foliis oblongis dentatis, stipulis dentato-pinnatifidis, lacinia suprema oblonga subpetiolata.

Viola caule triquetro diffuso, foliis oblongis incis, stipulis pinnatifidis. *Sp. pl.* 1326.

Viola caule anguloso diffuso, foliis ovatis dentatis, flore calyce paulo majore. *Hall. hist.* 569.

Viola bicolor arvensis. *B. pin.* 200. *R. syn.* 366.

Viola tricolor sylvestris. *Ger. em.* 853? *Park.* 755?

6 Viola caule anguloso diffuso, foliis ovatis dentatis, flore calyce duplo longiore. *Hall. hist.* 568.

Viola tricolor. *Ger. em.* 854. *R. syn.* 365. major et vulgaris. *Park.* 756.

Viola tricolor hortensis repens. *B. pin.* 199.

Jacea tricolor f. Trinitatis flos. *B. hist.* III. 546.

Anglis, pansy Violet Heart's-ease or three Faces under a hood.

Habitat in arvis. ☉. V.—IX,

grandiflora. 7. VIOLA caule triquetro simplici, foliis subcordatis dentatis, stipulis pinnatifidis.

Viola caule triquetro simplici, foliis oblongiusculis, stipulis pinnatifidis. *Syst. nat.* 585. *Mant.* I. 120.

Viola montana lutea grandiflora. *B. pin.* 200. nostras. *R. syn.* 356.

Viola lutea. *Ger. em.* 850. desc. non icon.

Anglis, yellow Violet or Pansies.

Habitat in montosis pascuis. In septentrionalibus et Wallicis, solo putrido et palustri multoties observavimus.

4. V.—IX.

IMPATIENS. 1008.

Cal. diphyllus. *Cor.* pentapetala, irregularis, nectario cucullato. *Caps.* supera quinquevalvis.

noli me tangere. 1. IMPATIENS pedunculis multifloris solitariis, foliis ovatis, geniculis caulinis tumentibus. *Sp. pl.* 1329. *Fl. dan.* 582.

Impatiens caule geniculato, pedunculis ramosis, foliis petiolatis ovatis crenatis. Hall. hist. 557.

Perficaria filiquosa. Ger. em. 446.

Balsamine lutea f. noli me tangere. B. pin. 306. R. syn. 316.

Balsamita altera, Noli me tangere. Col. ecphr. I. 149: t. 50.

Mercurialis sylvestris, Noli me tangere dicta sive Perficaria filiquosa. Park. 296.

Anglis, yellow Balsam, Quick in the Hand or Touch-me-not.

Habitat in umbrosis humidis et ad rivulos; on the banks of Winandermere, near Ambleside. R. syn. prope Rydall-hall; et alibi in Westmorlandia. ☉. VII. VIII.

*Classis XX.*GYNANDRIA
DIANDRIA.

ORCHIS. 1009.

Nectarium corniforme pone florem.* *Bulbis indivisis.*

- bifolia.* 1. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato integerrimo: cornu longissimo, petalis patentibus. *Sp. pl.* 1331. *Fl. dan.* 235.
 Orchis radicibus oblongis, labello lineari. *Hall. hist.* 1285. *t.* 35. *Orch.* 82.
 Orchis alba bifolia minor, calcari oblongo. *B. pin.* 83. *R. syn.* 380. *Vaill. par.* 151. *t.* 30. *f.* 7.
 Orchis psychodes. *Ger. em.* 211.
 Orchis sphegodes s. Testiculus vulpinus 1. *Park.* 1351.
 ♂ Orchis hermaphroditica bifolia. *B. hist.* II. 772.
Anglis, butterfly Orchis.
 Habitat in pratis, pascuis et dumetis. 4. V. VI.

- pyrami-
dalis.* 2. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio bicorni trifido æquali integerrimo, cornu longo, petalis sublanceolatis. *Syst. nat.* 589. *Sp. pl.* 1332. *Jac. austr.* III. 37. *t.* 266.
 Orchis radicibus subrotundis, spica densa, calcare longissimo, labello bicorni æqualiter tripartito. *Hall. hist.* 1286. *t.* 35. *Orch.* 83.
 Orchis purpurea spica congesta pyramidali. *R. syn.* 377. *t.* 18. *Seg. ver.* *t.* 15. *f.* XI.

Cynosorchis.

Cynosorchis militaris montana spica rubente conglomerata. *B. pin.* 81. *pr.* 28.

Anglis, pyramidal Orchis.

Habitat in pratis et pascuis solo calcareo. 24. VI. VII.

3. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido reflexo *coriophacrenato*: cornu brevi, petalis conniventibus. *Sp. pl.* 1332. *Fac. austr.* 11. 14. *t.* 122.

Orchis radicibus subrotundis, galea connivente, labello trifido reflexo. *Hall. hist.* 1284. *t.* 34. *Orch.* 76.

Orchis odore hirci minor. *B. pin.* 82. *Vaill. p. t.* 30. *f.* 30.

Orchis barbata foetida minor flore albo. *R. syn.* 376.

Tragorchis minor, flore fuliginoso. *R. hist.* 1213.

Anglis, lizard Orchis.

Habitat in pascuis. 24. VI. nondum inveni.

4. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quadrilobo *mascula*. crenulato: cornu obtuso, petalis dorsalibus reflexis. *Sp. pl.* 1333. *Fl. dan.* 457.

Orchis radicibus subrotundis, petalis lateralibus reflexis, labello trifido, segmento medio longiori bifido. *Hall. hist.* 1283. *t.* 33. *Orch.* 74.

Orchis morio mas, foliis maculatis. *B. pin.* 81. *Park.* 1346. *R. syn.* 376. *Vaill. par.* 151. *t.* 31. *f.* 12.

Cynosorchis morio mas. *Ger. em.* 208.

Anglis, male Orchis.

Habitat in pratis et pascuis. 24. V.

Pharmac. Satyrii Radix.

5. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido *Morie*. crenulato: cornu obtuso adscendente, petalis obtusis conniventibus. *Syst. nat.* 589. *Sp. pl.* 1333. *Fl. dan.* 253.

Orchis radicibus subrotundis, petalis galeæ lineatis, labello trifido crenato, medio segmento emarginato. *Hall. hist.* 1281. *t.* 33. *Orch.* 72.

Orchis morio femina. *B. pin.* 82. *Park.* 1347. *R. syn.* 377. *Vaill. par.* 149. *t.* 31. *f.* 13. 14.

Cynosorchis morio femina. *Ger. em.* 208.

Anglis,

Anglis, female Orchis.

Habitat in pratis et pascuis subhumidis. 4. V. VI.

ustulata. 6. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido punctis scabro: cornu obtuso, petalis distinctis.
Sp. pl. 1333. *Fl. dan.* 103.

Orchis radicibus subrotundis, labello quadrifido, calcare brevissimo. *Hall. hist.* 1273. t. 28. *Orch.* 77.

Orchis pannonica IV. *Clus. hist.* 268. *R. syn.* 377.

Cynorchis militaris pratensis humilior. *B. pin.* 81.

Cynorchis militaris pannonica. *Park.* 1345.

Cynorchis minor pannonica. *Ger. em.* 207.

Anglis, dwarf Orchis.

Habitat in pratis et pascuis siccioribus. 4. V. VI.

militaris. 7. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quinquefido punctis scabro; cornu obtuso, petalis confluentibus.
Sp. pl. 1333.

Orchis bulbis indivisis, nectarii labio quinquefido lineari punctis scabro: petalis confluentibus. *Fl. angl.* 335.

Orchis radicibus subrotundis, spica conica, labello quadrifido, brachiolis et pectore perangustis. *Hall. hist.* 1277. t. 28. *Orch.* 79.

Orchis galea et alis fere cinereis. *B. pin. II.* 755. *R. syn.* 378.

Cynorchis latifolia hiante cuculo major. *B. pin.* 80.

Cynorchis latifolia minor. *Park.* 1344.

Cynorchis major altera. *Ger. em.* 205.

purpurea. β Orchis bulbis indivisis, nectarii labio barbato-quinquelobo lateralibus obtusis crenulatis, medio brevissimo acuto, petalis confluentibus. *Fl. angl.* 334.

Orchis radicibus subrotundis, spica longa, labello quadrifido, brachiolis angustis crurculis latis ferratis. *Hall. hist.* 1276. t. 31. *Orch.* 78.

Orchis magna latis foliis, galea fusca vel nigricante. *B. hist. II.* 759. *R. syn.* 378. t. 19. f. 2.

Anglis, man Orchis β purple man Orchis.

Habitat in pratis et pascuis solo cretaceo. On Cawsham bills by the Thames side near Reading, Berkshire.

Near

Near the old chalk-pit by the paper-mill at Harefield.
Blackf. β in sylvis et dumetis prope Northfleet in Can-
tio. 4. V.

** *Bulbis palmatis.*

8. ORCHIS bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu *latifolia*.
conico: labio trilobo lateribus reflexo, bracteis flore
longioribus. *Sp. pl.* 1334. *Fl. dan.* 246.
Orchis radicibus palmatis, caule fistuloso, bracteis
maximis, labello trifido ferrato: medio segmento
obtusum. *Hall. hist.* 1279. t. 32. *Orch.* 70.
Orchis palmata pratenfis latifolia, longis calcaribus.
B. pin. 85. *R. syn.* 380. *Vaill. par.* 152. t. 31.
f. 1—5.
Orchis palmata mas f. Palma Christi mas. *Park.* 1356.
Palma Christi mas. *Ger. em.* 220.
Anglis, broad-leaved Orchis.
Habitat in pratis et pascuis. 4. V. VI.
9. ORCHIS bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu *maculata*.
germinibus brevioribus: labio plano, petalis dorsalibus
patulis. *Sp. pl.* 1335.
Orchis radicibus palmatis, caule folido, labello trifido
ferrato medio segmento acuminato. *Hall. hist.*
1278. t. 32. *Orch.* 69.
Orchis palmata pratenfis maculata. *B. pin.* 85. *R.*
syn. 381.
Orchis palmata foemina f. Palma Christi foemina, fo-
liis maculatis. *Park.* 1357.
Palma Christi foemina. *Ger. em.* 220.
Anglis, spotted Orchis.
Habitat in pratis, pascuis et nemorosis humidis. 4. VI.
10. ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu setaceo ger- *conopsea*.
minibus longiore: labio trifido, petalis duobus pa-
tentissimis. *Sp. pl.* 1335. *Fl. dan.* 224.
Orchis radicibus palmatis, calcare longissimo, labello
trifido obtuso unicolore. *Hall. hist.* 1287. t. 29.
Orch. 84.
Orchis palmato minor calcaribus oblongis. *B. pin.* 85.
Vaill. par. t. 30. f. 8—10. *R. syn.*
Orchis palmata minor flore rubro. *Park.* 1358.

GYNANDRIA DIANDRIA.

Serapias minor nitente flore. *Ger. em.* 222.

Anglis, sweet Orchis.

Habitat in pratis et pascuis. 4. VI.

** *Bulbis fasciculatis.*

abortiva. 11. ORCHIS bulbis fasciculatis filiformibus, nectarii labio ovato integerrimo. *Sp. pl.* 1336. *Jac. austr.*

II. 55. *t.* 193.

Epipactis aphylla, nectario longo, labello ovato-lanceolato. *Hall. hist.* 1288. *t.* 36.

Orchis abortiva violacea. *B. pin.* 86.

Limodorum austriacum. *Clus. pan.* 242. *R. syn.* 383.

Nidus avis flore et caule violaceo purpureo colore.

Ger. em. 228.

Nidus avis purpureus. *Park.* 1362.

Anglis, purple Orchis or Birds-nest.

Habitat in pratis siccioribus; in Southamptoniæ comitatu prope Alton oppidum invenit. *D. Goodyer. R. syn.* ? 4. V. VI.

SATYRIUM. 110.

Nectarium serotiforme s. inflato-didymum pone florem.

hircinum. 1. SATYRIUM bulbis indivisis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido: intermedia lineari obliqua præmorfa. *Sp. pl.* 1337.

Orchis radicibus subrotundis, labello longissimo tripartito plicato. *Hall. hist.* 1268. *t.* 25. *Orch.* 62.

Orchis barbata odore hirci, brevior latioreque folio.

B. pin. 82. *Hist. Ox. III.* 491. *f.* 12. *t.* 12. *f.* 9.

Orchis barbata foetida. *B. hist. II.* 756. *R. syn.* 376.

Tragorchis maxima et T. vulgaris. *Park.* 1348.

Tragorchis maximus et T. mas. *Ger. em.* 210.

Anglis, Lizard Satyrion.

Habitat in pratis et pascuis cretaceis; circa Dartford et Crayford in Cantio sed rarius. *R. syn.* VI. VII.

viride. 2. SATYRIUM bulbis palmatis, foliis oblongis obtusis, nectario labio lineari trifido: intermedia obsoleta. *Sp. pl.* 1337. *Fl. dan.* 77.

Orchis

Orchis radicibus oblongis, galea connivente, labello trifulco, calcare brevissimo. *Hall. hist.* 1269. t. 26.

Orch. 67.

Orchis palmata flore viridi. *B. pin.* 86. pr. 30.

Orchis palmata minor flore luteo-viridi. *R. syn.* 381.

Serapias batrachites altera. *Ger. em.* 224.

3. *Satyrium* bulbis palmatis, foliis oblongis, nectarii labio trifido æquali. *Fl. angl.* 337.

Anglis, frog Satyrion or Orchis.

Habitat in pratis et pascuis. 4. VII. VIII.

3. *SATYRIUM* bulbis fasciculatis, foliis lanceolatis, *albidum*, nectarii labio trifido acuto: lacinia intermedia obtusa. *Sp. pl.* 1338. *facq. enum.* 294.

Orchis radicibus confertis teretibus, calcare brevissimo, labello trifido. *Hall. hist.* 1270. t. 26. *Orch.* 63.

Orchis palmata thyrsos specioso longo dense stipato ex viridi albente. *R. syn.* 382.

Pseudo-orchis alpina, flore herbaceo. *Mich. gen.* 80. t. 26.

Anglis, white Satyrion.

Habitat in pratis humidis in Cambria et circa Malham in comitatu Eboracensi. D. Richardson. *R. syn.* circa Llanberris. D. Davies. 4. VI.

4. *SATYRIUM* bulbis fibrosis, foliis ovatis radicalibus, *repens*, floribus fecundis. *Sp. pl.* 1339.

Epipactis foliis petiolatis ovato-lanceolatis, floribus tetrapetalis hirsutis. *Hall. hist.* 1295. t. 22. *Orch.* 34.

Pseudo-orchis. *B. pin.* 84.

Orchis minor, flore albo, radice geniculata. *Cam. hort.* III. n. 35.

Pyrola angustifolia polyanthos, radice geniculata. *Loes. pruss.* 210. t. 68.

Anglis, creeping Satyrion.

Habitat in pascuis et dumetis. Circa Moy-hall juxta Inverness et alibi in Scotia. 4. VI.

O P H R Y S. 1001.

Nectarium subtus subcarinatum.

* *Bulbis ramosis.*

- Nidus avis.* 1. OPHRYS bulbis fibroso-fasciculatis, caule vaginato aphylllo, nectarii labio bifido. *Sp. pl.* 1339. *Fl. dan.* 181.
Epipactis aphylla, flore inermi, labello bicorni. *Hall. hist.* 1290. t. 37. *Orch.* 47.
Nidus avis. *Lob. ic.* 195. *Lugd.* 673. *R. syn.* 382.
Orchis abortiva fusca. *B. pin.* 86.
Orchis abortiva rufa. f. *Nidus avis.* *Park.* 1362.
Satyrion abortivum f. *Nidus avis.* *Ger. em.* 228.
Anglis, bird's nest Ophrys.
Habitat in sylvis et umbrosis. *In sylvis circa Charlton,*
in Cantio. 4. V. VI.
- Corallorhiza.* 2. OPHRYS bulbis ramosis flexuosis, caule vaginato, nectarii labio trifido. *Sp. pl.* 1339. *Fl. dan.* 451.
Corallorrhiza. *Hall. hist.* 1301. t. 44. *Orch.* 12.
Orobanche radice f. coralloide. *B. pin.* 88.
Orobanche spuria f. *Corallorhiza.* *Rup. gen.* 284. t. 2.
Dentaria minor. *Ger. em.* 1585. *Park.* 1387.
Anglis, corall Ophrys.
Habitat in silvis pinetis in boreali parte Scotiæ. 4. VIII. IX.
- ovata.* 3. OPHRYS bulbo fibroso, caule bifolio, foliis ovatis, nectarii labio bifido. *Sp. pl.* 1340. *Fl. dan.* 137.
Epipactis foliis binis ovatis, labello bifido. *Hall. hist.* 1291. t. 37. *Orch.* 45.
Ophrys bifolia. *Ger. em.* 402. *B. pin.* 87.
Bifolium sylvestre vulgare. *Park.* 504. *R. syn.* 385.
Anglis, common Ophrys or Twayblade.
Habitat in sylvis et nemorosis humidis. 4. V. VI.
- cordata.* 4. OPHRYS bulbo fibroso, caule bifolio, foliis cordatis, nectarii labio bifido.
Ophrys bulbo fibroso, caule bifolio, foliis cordatis. *Sp. pl.* 1340. *Fl. suec.* 809.
Epipactis foliis binis cordatis, labello bifido, postice bidentato. *Hall. hist.* 1292. t. 22. f. 4. *Orch.* 43.
Ophrys minima. *B. pin.* 87. pr. 31.

Bifolium

Bifolium minimum. *B. hist.* III. 534. *R. syn.* 385.

Anglis, mountain Ophrys or Twayblade.

Habitat in ericetis montosis humidis, præsertim solo turfoso in comitatibus Eboracensi, Lancastriensi et Westmorlandico passim. 4. VI. VII.

5. OPHRYS bulbo fibroso, caule angulato, foliis vagi-paludosa, natis apice scabris, nectarii labio integro.

Ophrys bulbo subrotundo, scapo subnudo pentagono, foliis apice scabris, nectarii labio integro. *Sp. pl.* 1341.

Orchis minima bulbosa. *R. syn.* 375.

Orchis bifolia minor palustris. *Pluk. ph. t.* 247. f. 2.

Bifolium palustre. *Park.* 505. *R. syn.* 385.

Anglis, marsh Ophrys or Twayblade.

Habitat in paludibus. Found by Mr. Dent and Mr. Dale, on the boggy grounds near Gamlingay in Cambridgeshire; by Parkinson on the low wet grounds between Hatfield and St. Albans; in Rumney marsh; by Mr. Dubois at Hursthill, Tunbridge-wells. *R. syn. prope* Norwich. D. Pitchford. 4. VI. VII.

** *Bulbis rotundis.*

6. OPHRYS bulbis aggregatis oblongis, caule subfolio-spiralis, floribus secundis, nectarii labio indiviso crenato.

Sp. pl. 1340. *Fl. dan.* 387.

Epipactis bulbis cylindricis, spica spirali, labello crenulato. *Hall. hist.* 1294. t. 38. *Orch.* 36.

Orchis spiralis alba odorata. *B. hist.* II. 769. *R. syn.* 378.

Triorchis. *Ger. em.* 218. alba odorata minor. *B. pin.* 87. *Park.* 1354.

Anglis, Triple Ophrys or Ladies Traces.

Habitat in pratis et pascuis succis. 4. VII. VIII.

7. OPHRYS bulbo ovato, scapo angulato nudo, foliis lanceolatis, petalis linearibus, nectarii labio subrotundo integro.

Ophrys bulbo subrotundo, scapo nudo, foliis lanceolatis, nectarii labio integro, petalis dorsalibus linearibus. *Sp. pl.* 1341.

GYNANDRIA DIANDRIA.

Epipactis foliis binis ovatis, bulbis piriformibus foliosa vagina cinctis. *Hall. Orch.* 40.

Pseudo-orchis bifolia palustris. *R. syn.* 382. *hist.* 1226.

Chamæorchis lilifolia. *B. pin.* 84.

Chamæorchis lilifolius minor sabuletorum *Zeelandiæ*, &c. *Lob. adv. pars. alt.* 506.

Helleborine bifolia, radice ovali, cucullo sparso. *Hall. act. gott.* 1751. 215. t. xiv.

Læselii. β *Ophrys* bulbo subrotundo scapo nudo trigono, nectarii labio ovato. *S. pl.* 1341.

Ophris diphyllus bulbosa. *Læf. Fl. pruss.* 180. t. 58. *Anglis*, dwarf *Ophrys*.

Habitat in palustribus. On Hinton and Teverham moors near Cambridge. *R. syn. prope* Norwich. D. Pitchford. 4. VI. VII.

Desc. Radix bulbosus, tunicatus, bulbo ovato infra radicato. Scapus semipedalis, erectus, tri et quinquangulatus, nudus, glaber. Folia radicalia duo lanceolata, integerrima, nuda, fere longitudine scapi. Flores racemosi a quatuor ad sex vel septem, luteo-viridi. Petala quinque, tria exteriora linearia, reflexa, viridia; duo interiora lateralibus, filiformia subpurpurascens. Nectarii labium magnum, subrotundum integerrimum, subpurpurascens; Capsula erecta, oblonga, angulata. Semina numerosa, parva.

Monorchis.

8. *OPHRYS* bulbo globoso, scapo nudo, nectarii labio trifido. *Sp. pl.* 1342. *Fl. dan.* 102.

Orchis bulbo unico subrotundo, labello cruciformi. *Hall. hist.* 1262. t. 22. *Orch.* 53.

Orchis odorata moschata, s. monorchis. *B. pin.* 84. *R. syn.* 378.

Orchis pusilla odorata. *Park.* 1354.

Anglis, musk *Ophrys*.

Habitat in pascuis sterilibus solo calcareo. 4. VII.

anthropophora.

9. *OPHRYS* bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio lineari tripartito: medio elongato bifido. *Sp. pl.* 1343. *Fl. dan.* 103.

Orchis radicibus subrotundis, spica longa, flore inermi, labello perangusto quadrifido. *Hall. hist.* 1264. *Orch.* 56.

Orchis anthropophora oreades. Col. ec. I. 320. R. syn.
379. *foemina. Park. 1348.*

Orchis flore nudi hominis effigiem repræsentans, foemina. B. pin. 82. Vaill. par. 147. t. 31. f. 19. 20. Anglis, man Ophrys.

Habitat in pratis et pascuis cretaceis; prope Northfleet Greenhithe, et alibi in Cantio frequens. 4. VI.

10. *OPHRYS* bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii *muscifera*.
labio quadrifido.

Orchis radicibus subrotundis, labello sericeo bisulco, brachiolis brevibus subulatis. Hall. hist. 1265. t. 24. Orch. 57.

Orchis myodes galea et alis herbidis. B. hist. II. 767. R. syn. 379.

Orchis muscæ corpus referens minor, galea et alis herbidis. B. pin. 83. Vaill. par. 147. t. 31. f. 17. 18.

Orchis myodes. Ger. em. 213. minor. Park. 1352.

Orchys myodes major. Park. 1351. R. syn. 379. Anglis, fly Ophrys.

Habitat in pratis et pascuis solo calcareo. Prope Croydon et Wrootham copiose, et Greenhithe in Cantio. 4. VI.

Obs. Corolla petala quinque; tria exteriora ovata, integra, glabra, herbacea, patentia; duo interiora linearia, atro-purpurea. Nectarii labium oblongum, quadrifidum, supra atro-purpureum subtus herbaceum, fascia cærulea infra lobos superiores.

11. *OPHRYS* bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii *apifera*.
labio quinquelobo, lebis subtus inflexis.

Orchis radicibus subrotundis, labello holosericeo emarginato appendiculato. Hall. hist. 1266. t. 24. Orch. 58.

Orchis fucum referens major, foliolis superioribus candidis et purpurascens. B. pin. 83. Vaill. par. t. 30. f. 9.

Orchis fuciflora galea et alis purpurascens. B. hist. II. 766. R. syn. 379.

Orchis f. Testiculus vulpinus, 2 sphegodes. Ger. em. 212.

Orchis

GYNANDRIA DIANDRIA.

Orchis sphegodes seu fucum referens. *Park.* 1350.
Anglis, bee Ophrys.

Habitat in pratis et pascuis cretaceis. 2. VII. VIII.

Obs. Corolla petala quinque; tria exteriora patentia oblonga purpurascentia, trinervia, nervis viridibus; duo interiora lateralia, linearia, villosa, viridia; Nectarii labium magnum, subrotundum quinquelobum, coloratum, sericeum, atro-purpureum, lobis subtus inflexis, macula ad basin bilobata luteo variegata, glabra, nitida, utrinque maculae dente obtuso exerto.

araneifera.

12. OPHRYS bulbo subrotundo, scapo folioso, nectarii labio subrotundo integro emarginato convexo.

Orchis sive Testiculus sphægodes hirsuto flore. *B. hist.* II. 767. *R. syn.* 380.

Orchis fucum referens colore rubiginoso. *B. pin.* 83. *Vaill. par. t.* 31. f. 15. 16.

Orchis araneam referens. *B. pin.* 84. *Vaill. par.* 146. t. 30. f. 10.

Orchis sphegodes altera. *Park.* 1351.

Testiculus vulpinus major sphegodes. *Ger. em.* 212. *Anglis*, spider Ophrys.

Habitat in pratis et pascuis cretaceis. 2. IV. V.

Obs. Corolla petala quinque; tria exteriora oblonga, patentia, viridia; duo interiora, lateralia, linearia, herbacea, breviora. Nectarii labium magnum, subrotundum, integrum, emarginatum, convexum, coloratum, sericeum, ad basin macula bilobata, nitida, glabra, et utrinque maculae dente obtuso exerto, subtus concavo, supra atro purpureo, margine viride, infra herbacea.

CYPRIPEDIUM. 1015.

Nectarium ventricosum, inflatum, cavum.

Calceolus. 1. CYPRIPEDIUM radicibus fibrosis, foliis ovato-lanceolatis caulinis. *Sp. pl.* 1346. *Mill. ic. t.* 242. *Hall. hist.* 1300. *Orch.* 14.

Calceolus mariae. *Ger. em.* 443. *R. syn.* 385.

Helleborine flore rotundo s. Calceolus. *B. pin.* 187.

Elleborine major seu Calceolus mariae. *Park.* 217.

Anglis,

Anglis, Ladies-slipper.

Habitat in sylvis et dumetis, sed rarius, in sylvis circa Clapham et Ingleton in comitatu Eboracensi, sed sparsim. 4. VII.

S E R A P I A S. 1012.

Nectarium ovatum, gibbum, labio ovato.

1. SERAPIAS bulbis fibrosis, nectarii labio obtuso pe- *latifolia.*
talis æquali, fructibus pendulis. *Fl. angl. 341.*
Serapias bulbis fibrosis, foliis ovatis amplexicaulibus,
floribus pendulis. *Syst. nat. 593.*
Epipactis foliis amplexicaulibus ovato-lanceolatis, la-
bello lanceolato. *Hall. hist. 1297. t. 40. Orch. 28.*
Helleborine. *Dod. pempt. 387. Ger. em. 442. latifo-*
lia montana. B. pin. 186. R. syn. 383.
Elleborine flore viridente. *Park. 218.*
2. Helleborine altera atro-rubente flore. *B. pin. 186.*
R. syn. 383.
3. Serapias bulbis fibrosis, foliis ensiformibus sessilibus, palustris.
floribus pendulis. *Syst. nat. 593. Fl. dan. 267.*
Epipactis foliis ensiformibus caulinis, floribus pendu-
lis, labello obtuso per oras plicato. *Hall. hist. 1296.*
Orch. 31.
Helleborine palustris nostras. *R. syn. 384.*
Helleborine angustifolia palustris. *B. pin. 87.*
Anglis, common 7 marsh Helleborine.
Habitat in sylvis, nemorosis et sepibus 7 in palustribus.
4. VII. VIII.
Obs. 7 in horto aut solo arido illata, secundo anno in æ
evadit.
4. SERAPIAS bulbis fibrosis, nectarii labio obtuso pe- *longifolia.*
talis brevior, fructibus erectis. *Fl. angl. 341.*
Serapias bulbis fibrosis, foliis ensiformibus, floribus grandi-
erectis, nectarii labio obtuso petalis brevior. *Syst. flora.*
nat. 594.
Epipactis caule paucifloro, lineis in obtuso labello le-
vibus. *Hall. hist. 1298. t. 41. Orch. 25.*
Helleborine flore albo. *Ger. em. 442. R. syn. 383.*
vel Damasonium montanum latifolium. B. pin. 187.
Elleborine minor flore albo. *Park. 218.*

2 Helle-

GYNANDRIA HEXANDRIA.

- β Helleborine latifolia, flore albo clauso. *R. syn.* 384.
 γ Helleborine foliis prælongis angustis acutis. *R. syn.* 385.
 δ Helleborine montana angustifolia purpurascens. *B. pin.* 187.

Anglis, white Helleborine.

Habitat in sylvis et dumetis; in the woods near Stokenchurch, Oxfordshire. *R. syn.* in sylvis circa Marlow et in sylvis in comitatibus Bedfordiensi, Buckinghamensi, &c. frequens; γ δ in dumetis ad latus montium circa Clapham et Ingleton, &c. in comitatu Eboracensi. 4. VIII.

H E X A N D R I A.

ARISTOLOCHIA. 1022.

Hexagynia Cal. 0. *Cor.* monopetala, lingulata, integra. *Caps.* sexlocularis infera.

clematitis. 1. ARISTOLOCHIA foliis cordatis, caule erecto, floribus axillaribus confertis. *Sp. pl.* 1364. *Hall. hist.* 1029.

Aristolochia clematitis. *Ger. em.* 847. *Park.* 292. recta. *B. pin.* 307.

Anglis, climbing Birth-wort.

Habitat in sylvis et sepibus; in a wood two miles from Thorndon, Essex; and also in Cambridgeshire. Blackf. spec. prope Maidston et alibi in Cantio. 4. VII.

Pharmac. Aristolochiæ clematitis Radix.

P O L Y A N D R I A.

A R U M. 1028.

Spatha monophylla, cucullata; *Spadix* supra nudus,
inferne femineus, medio stamineus.

1. ARUM acaule foliis hastatis integerrimis, spadice *macula-*
clavato. *Sp. pl.* 1370. *Fl. dan.* 505. *tum.*
Arum foliis sagittatis, spatha recta, clava cylindrica.
Hall. hist. 1302.
Arum. *B. hist.* II. 783. *R. syn.* 266. vulgare. *Ger.*
em. 834. maculatum. *B. pin.* 195. et non macula-
tum. *Park.* 373.
Anglis, Wake-Robin, Cuckow-pint.
Habitat in umbrosis et ad sepes. 4. V.
Pharmac. Ari Radix.

Z O S T E R A. 1032.

Spadix linearis, altero latere fructifero. *Cal.* 0:
Cor. 0. *Stam.* alterna. *Sem.* solitaria, alterna.

1. ZOSTERA pericarpis oblongis subpedicillatis. *marina.*
Zostera. *It. W-goth.* 166. t. 4. f. 1. *Sp. pl.* 1374.
pericarpis sessilibus. *Syst. nat.* 605. *Fl. dan.* 15.
Alga. *Ger. em.* 1569. *R. syn.* 52. angustifolia vitria-
riorum. *B. pin.* 364. *hist.* III. 794.
Fucus marinus s. alga marina graminea. *Park.* 1242.
2. *Zostera* pericarpis pedicillatis oliviformibus. *Syst. nat.*
605. *Mantis.* 123.
Fucus s. alga marina graminea angustifolia feminifera
ramosior. *R. syn.* 52.
3. *Fucus marinus* seu alga marina graminea minor. *R.*
syn. 53.
4. *Potamogeton marinus* in utriculis epiphyllispermon
minus. *R. syn.* 53.

Alga

GYNANDRIA POLYANDRIA.

Alga angustifolia vitrariorum. R. syn. 53.

Anglis, Grass-wrack.

Habitat in littoribus maritimis. 24. VI—VIII.

Obs. variat seminibus pedicellatis et sessilibus in eodem
spadice sed plerisque pedicellatis.

Classis XXI.

M O N O E C I A

M O N A N D R I A.

ZANNICHELLIA. 1034.

Masculi. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stam.* Filamentum unicum longum, erectum. *Anthera* ovata, erecta.

Feminei. *Cal.* monophyllus. *Cor.* o. *Germina* circiter quatuor. *Semina* totidem.

1. ZANNICHELLIA. *Sp. pl.* 1375. *Hall. hist.* 1640. *palustris*.

Zannichellia palustris major, foliis gramineis acutis, &c. *Mich. gen.* 71. t. 34. f. 1. 2.

Aponogiton aquaticum graminifolium, staminibus singularibus. *Pont. anth.* 117. *R. syn.* 135.

Potamogetoni similis graminifolia ramosa et ad genicula polyceratos. *Pluk. ph. t.* 132. f. 7.

Potamogeton capillaceum, capitulis ad alas trifidis.

B. pin. 193. pr. 101.

Anglis, common *Zannichellia*.

Habitat in fossis et stagnis frequens. ☉. VII.

Obs. variat seminis dorso integro et dentato.

CHARA. *Mantiss. I.* 23. *syst. nat.* 615.

Masc. *Cal.* o. *Cor.* o. *Anthera* germini subjecta.

Fem. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* o. *Stigma* quinquefidum, *Sem.* unicum.

1. CHARA caulibus lævibus, frondibus interne dentatis. *vulgaris*.

Sp. pl. 1624. *Fl. dan.* 150.

Chara caule levi fragile. *Hall. hist.* 1681.

Chara vulgaris foetida. *Act. paris.* 1719. p. 17. t. 3.

f. 1. *R. syn.* 132.

D d

Equisetum

MONOECIA MONANDRIA.

Equisetum fætidum sub aqua repens. *Ger. em.* 1115.

B. pin. 16. *pr.* 25. *hist.* III. 731. *Park.* 1201.

β Chara minor caulibus et foliis tenuissimis. *Act. paris.* 1719. p. 18.

Anglis, common Chara.

Habitat in fossis et stagnis. ☉. VII. VIII.

tomentosa. 2. CHARA aculeis caulinis ovatis. *Sp. pl.* 1624.

Chara major subcinerea fragilis. *Act. paris.* 1719. p. 18.
R. syn. 132.

Chara caule tomentoso, fragili. *Hall. hist.* 1683.

Equisetum fragile majus subcinereum aquis immersum.
Hist. Ox. III. 621. t. 4. f. 9.

Equisetum f. Hippuris coralloides. *Ger. em.* 1115.

Equisetum f. Hippuris lacustris, foliis mansu arenosis.
Pluk. ph. t. 21. f. 4.

Anglis, brittle Chara.

Habitat in fossis et stagnis; in fossis turfosis in comitatibus Lancastrensi et Westmorlandico frequens. ☉. VI—X.

hispida. 3. CHARA aculeis caulinis capillaribus confertis. *Sp. pl.* 1624. *Fl. dan.* 154.

Chara caule fragili, spinoso. *Hall. hist.* 1682.

Chara major caulibus spinosis. *Act. paris.* 1719. p. 18.
t. 3. f. 3. *R. syn.* 132.

Equisetum f. Hippuris muscosus sub aqua repens.
Pluk. ph. t. 193. f. 6.

Anglis, prickly Chara.

Habitat in fossis et stagnis; in comitatibus Eboracensi, Lancastrensi et Westmorlandico. VI—X.

flexilis. 4. CHARA caule trichotomo diaphano inermi.
Chara caulium articulis inermibus diaphanis superne latioribus. *Sp. pl.* 1624.

Chara translucens major flexilis. *Act. paris.* 1719. p. 18. f. 8.

Chara translucens minor flexilis. *Act. paris.* 1719. p. 18. f. 9. *R. syn.* 133.

Anglis, smooth Chara.

Habitat in fossis et stagnis. In the ponds about Ipswich, Suffolk.

Suffolk. *In fossis maritimis passim; prope Hornsey.*
 ☉. VI—X.

D I A N D R I A.

L E M N A. 1038.

Mas. *Cal.* monophyllus. *Cor.* o.

Fem. *Cal.* monophyllus. *Cor.* o. *Stylus* unicus.
Caps. unilocularis.

1. LEMNA foliis sessilibus, radicibus solitariis. *minor.*

Lemna foliis sessilibus utrinque planiusculis, radicibus solitariis. *Sp. pl.* 1376.

Hydrophace monorrhiza, foliis planis ovatis. *Hall. hist.* 1900.

Lens palustris. *Cam. ep.* 852. *Ger. em.* 829. *R. syn.* 129. t. 4. f. 1. vulgaris. *B. pin.* 362.

Lens palustris f. aquatica vulgaris. *Park.* 1262.

β Lemna foliis sessilibus subtus hemisphæricis, radicibus gibba solitariis. *Sp. pl.* 1377.

Hydrophace monorrhiza, foliis pulvinatis, inferne convexissimis. *Hall. hist.* 1898.

Lenticula palustris major, inferne magis convexa, fructu polyspermo. *Mich. gen.* 16. t. 11. f. 2.

Anglis, least Duck's-meat.

Habitat in stagnis. ☉. VI—IX.

2. LEMNA foliis sessilibus, radicibus confertis. *Sp. pl. polyrrhiza.* 1377.

Hydrophace polyrrhiza foliis ovatis planis. *Hall. hist.* 1899.

Lenticularia major polyrrhiza inferne atro purpurea. *Mich. gen.* 16. t. 11. f. 1.

Lenticula palustris major. *R. syn.* 129. t. 4. f. 2.

Anglis, greater Duck's-meat.

Habitat in fossis. ☉. V—IX.

3. LEMNA foliis petiolatis lanceolatis. *Sp. pl.* 1376. *trifulca.*

Hydrophace caule filiformi, foliis elliptico-lanceolatis viviparis. *Hall. hist.* 1901.

MONOECIA TRIANDRIA.

Lenticula aquatica. *P. pin.* 362. *R. syn.* 129.
 Hederula aquatica. *Ger. em.* 830.
 Ranunculus hederaceus aquaticus. *Park.* 1260.
Anglis, Ivy-leaved Duck's-meat.
 Habitat in fossis et stagnis. ☉. VI—IX.

T R I A N D R I A.

T Y P H A. 1040.

Mas. *Amentum* cylindricum. *Cal.* obsoletus, tri-
 phyllus. *Cor.* 0.

Fem. *Amentum* cylindricum, infra masculos. *Cal.*
 capillo villosa. *Cor.* 0. *Sem.* unicum, insidens
 pappo capillari.

latifolia. 1. TYPHA foliis subensiformibus, spica mascula femi-
 neaque approximatis. *Sp. pl.* 1377.
 Typha clava unica. *Hall. hist.* 1205.
 Typha. *Cam. ep.* 607. *Ger. em.* 46. palustris major.
B. pin. 20. *hist. II.* 539. *R. syn.* 436.
 Typha palustris maxima. *Park.* 1204.
Anglis, greater Cat's-tail or Reed-mace.
 Habitat ad ripas fluviorum, piscinarum et paludum fre-
 quens. 4. VII.

angustifolia. 2. TYPHA foliis semicylindricis, spica mascula feminea-
 que remotis. *Sp. pl.* 1377.
 Typha clava mascula a feminina remota. *Hall. hist.*
 1306.
 Typha palustris media. *B. hist. II.* 540. *R. syn.* 436.
 Typha palustris clava gracili. *B. pin.* 20.
 Typha minor. *Park.* 1204.
 3 Typha minor. *Lob. ic.* 81. *B. hist. II.* 540.
 Typha palustris minor. *B. pin.* 20. *R. syn.* 436.
Anglis, lesser Cat's-tail or Reed-mace.
 Habitat in fossis et stagnis. 4. VII.

S P A R G A N I U M. 1041.

Mas. *Amentum* subrotundum. *Cal.* triphyllus. *Cor.* 0.

Fem. *Amentum* subrotundum. *Cal.* triphyllus. *Cor.* 0.

Stigma bifidum. *Drupa* exsucca, monosperma.

1. SPAR-

1. SPARGANIUM foliis ensiformibus triquetris, caule *ramosum*.
ramoso.

Sparganium foliis erectis triquetris. *Sp. pl.* 1378. erectum.

Sparganium caule foliisque erectis. *Hall. hist.* 1303.

Sparganium. *Cam. ep.* 732. ramosum. *Ger. em.* 45.

Park. 1205. *B. pin.* 15. *R. syn.* 437.

Anglis, greater Bur-reed.

Habitat in fossis, paludibus et ad ripas fluviorum. 24.

VII.

2. SPARGANIUM foliis ensiformibus planis, caule *simplex*.
simplici.

Sparganium non ramosum. *B. pin.* 15. *Park.* 1205.

R. syn. 437. five latifolium. *Ger. em.* 45.

β Sparganium foliis decumbentibus planis. *Sp. pl.* 1378. natans.
Fl. dan. 260.

Sparganium foliis planis mollibus decumbentibus.

Hall. hist. 1304.

Sparganium minimum. *R. syn.* 437. *hist.* 1910.

Anglis, lesser Bur-reed.

Habitat in palustribus et ad ripas stagnorum et lacuum β
in stagnis, lacubus et fluviis leniter fluentibus; circa
Norwich. D. Rose. Circa Llanberris, et in comi-
tatibus Eboracensi, Westmorlandico passim. 24. VII.

C A R E X. 1046.

Mas. *Amentum* imbricatum. *Cal.* monophyllus. *Cor.* o.

Fem. *Amentum* imbricatum. *Cal.* monophyllus. *Cor.* o.

Nectarium inflatum, tridentatum. *Stigmata* tria.

Sem. triquetrum, intra nectarium.

* *Spica unica simplici.*

1. CAREX spica simplici dioica. *Sp. pl.* 1379. *Fl. dan. dioica.*
369.

Gramen cyperoides minimum, spica simplici casta.

Hist. Ox. III. 244. f. 8. t. 12. f. 22.

Gramen cyperoides minus, ranunculi capitulo lon-
giore. *R. syn.* 425.

Cyperoides parvum, caulibus et foliis tenuissimis, tri-
angularibus,

MONOECIA TRIANDRIA.

angularibus, spica longiori, capsulis oblongis, in angustum collum vix bifidum attenuatis. *Mich. gen.* 56. t. 32. f. 1.

Anglis, small Carex.

Habitat in paludibus turfosis. 4. VI. VII.

capitata. 2. CAREX spica simplici androgyna: superne mascula, capsulis imbricato-patulis. *Sp. pl.* 1379. *Fl. dan.* 372?

Carex spica unica subrotunda, feminibus inflatis. *Hall. hist.* 1351.

Cyperoides parvum, caulibus et foliis tenuissimis triangularibus, spica subrotunda, capsulis oblongis in angustum collum vix bifidum attenuatis. *Mich. gen.* 56. t. 32. f. 2.

Gramen cyperoides minimum, ranunculi capitulo rotundo. *Hist. Ox. III.* 245. f. 8. t. 12. f. 36. *R. syn.* 425.

Anglis, round-headed Carex.

Habitat in paludibus turfosis; in palustribus prope Hinton et Teversham in agro Cantabrigiensi; in Sherley common, prope Croydon. 4. VI.

patula. 3. CAREX spica simplici androgyna oblonga: superne mascula, capsulis oblongis acuminatis patulis.

Anglis, patulous Carex.

Habitat in ericetis montosis; prope Glascow in Scotia. 4. VI.

Desc. Radix perennis ramosa. Culmus quadripollicaris, erectus, triangularis, foliatus, striatus. Folia radicalia pauca, ensiformia, acuta, nuda; caulina duo culmo breviora. Spica terminalis erecta, oblonga, androgyna, superne mascula, bi s. triflora fusca; feminea tri s. quinqueflora virescentia; Capsula oblonga, patula.

pollicaris. 4. CAREX spica simplici androgyna: superne mascula, capsulis divaricatis retroflexis. *Sp. pl.* 1380. *Fl. dan.* 166.

Carex spica unica terete, feminibus rostratis. *Hall. hist.* 350.

Carex

MONOECIA TRIANDRIA.

403

Carex minima, caulibus et foliis capillaceis, capitulo singulari tenuiori, capsulis oblongis utrinque acuminatis et deorsum reflexis. *Mich. gen. 66. t. 33.*

Gramen cyperoides minimum, seminibus deorsum reflexis puliciformibus. *R. syn. 424. Hist. Ox. III. f. 1. 244. f. 8. t. 12. f. 21. Pluk. ph. t. 24. f. 10.*

Anglis, flea Carex.

Habitat in paludibus turfosis et limosis. 4. VI. VII.

** Spicis androgynis.

5. CAREX racemo-composito, spiculis androgynis. *Sp. paniculata. pl. 138.*

Carex spica paniculata. *Hall. hist. 1368.*

Carex radice repente, caule exquisite triangulari, spica multiplici ferruginea et fusca. *Mich. gen. 68. t. 33. f. 7.*

Cyperus alpinus longus inodorus panicula ferruginea minus sparsa. *Sch. agr. 499. pr. t. 8.*

Gramen cyperoides palustre elatius, spica longiore laxa. *R. syn. 422. Hist. Ox. III. 244. t. 12. f. 23.*

Anglis, paniced Carex.

Habitat in palustribus putridis et aquosis. 4. VI.

6. CAREX spica composita subdisticha, spiculis ovatis distichis subimbricatis androgynis, foliolo longiori instructis, culmo triquetro. *Fl. angl. 347. Schreb. spic. 63.*

Carex spicis in summo caule congestis, imis foliolis infidentibus. *Hall. hist. 1362.*

Carex palustris elatior, radice repente, caule trilatere, spica spadicea, capitulis crassioribus, capsulis marginatis. *Mich. gen. 67. t. 33. f. 3.*

Gramini cyperoidi ex monte Ballon simile, spica totale pluribus spicis composita. *R. syn. 423. Pluk. ph. t. 34. f. 7.*

Gramen cyperoides elegans multifera spica. *Park. 1172.*

8 Gramen cyperoides elegans spica composita molli. *Pluk. ph. t. 34. f. 4.*

Anglis, soft Carex.

Habitat in palustribus. 4. V. VI.

Obs. Spica e spiculis a duodecim ad viginti composita, inferioribus remotioribus, superioribus imbricatis, ovatis.

MONOECIA TRIANDRIA.

arenaria. 7. CAREX spica composita, spiculis subrotundis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori instructis, culmo triquetro. *Sp. pl.* 1381.

Carex spicis stipula brevioribus, imis distinctis, superioribus congestis. *Hall. hist.* 1363?

Carex maritima humilis, radice repente, caule trilatero, spica spadicea nonnihil foliosa, capitulis crassioribus capsulis marginatis. *Mich. gen.* 67. t. 33. f. 4.

Gramen cyperoides ex monte Ballon simile humilius, in maritimis et arenosis nascens. *R. syn.* 423. *Pluk. ph. t.* 34. f. 7.

Anglis, sea Carex.

Habitat in arenosis maritimis. 4. VI.

leporina. 8. CAREX spica composita, spiculis ovatis sessilibus approximatis androgynis nudis. *Sp. pl.* 1381. *Fl. dan.* 371?

Carex spicis nudis subrotundis distinctis, in summo caule congestis. *Hall. hist.* 1361.

Carex angustifolia, caule triquetro, spicis pluribus elegantibus parum inter se distantibus. *Seg. ver. I.* 124. t. 1. f. 2.

Gramen cyperoides spica e pluribus spicis brevibus mollibus composita. *R. syn.* 422. *Sib. agr.* 456. t. 10. f. 15.

Gramen cyperoides palustre majus, spica divisa. *B. pin.* 6. *Hist. Ox. III.* 244. f. 8. t. 12. f. 29.

Anglis, naked Carex.

Habitat in palustribus et aquosis. 4. VI.

Obs. Spica e spiculis a tribus ad sex s. septem composita; foliolo s. bractea, ad spiculam inferiorem spica æquante, caduco.

vulpina. 9. CAREX spica supradecomposita inferne laxiore, spiculis ovatis androgynis glomeratis, superne masculis. *Sp. pl.* 1382. *Fl. dan.* 304.

Carex spicis subrotundis echinatis, supremis confluentibus, capsulis rostratis bifidis. *Hall. hist.* 1364.

Carex palustris major, radice fibrosa, caule exquisite, triangulari,

triangulari, spica brevi, habitiori compacta. *Mich. gen.* 69.

Gramen cyperoides palustre majus. *Park.* 1266. spica compacta. *B. pin.* 6. *R. syn.* 423. *Hist. Ox.* III. 244. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 24.

Gramen palustre cyperoides. *Ger. em.* 18.

Anglis, great Carex.

Habitat in palustribus et ad ripas fluviorum. *Æ.* V. VII.

10. CAREX spiculis subrotundis androgynis contiguis, spicata. capsulis ovatis acutis. *Fl. angl.* 349.

Carex palustris media, radice fibrosa, caule exqu岸ite triangulari, spica brevi compactiori. *Mich. gen.* 69. *t.* 33. *f.* 14.

Gramen cyperoides parvum. *Ger. em.* 21.

Gramen cyperoides spicis minoribus minusque compactis. *B. pin.* 6. *pr.* 13. *hist.* II. 497.

Gramen cyperoides spicatum minus. *R. syn.* 424.

Anglis, spiked Carex.

Habitat in aquosis et ad margines fossarum. *Æ.* VI.

Obs. variat spica nuda et bracteata.

11. CAREX spica composita, spiculis rotundis remotiusculis androgynis, foliolo longiori instructis, capsulis acutis, culmo teretiusculo. *Fl. angl.* 348. *Fl. dan.* 371.

Gramen cyperoides palustre spica divulsa. *B. pin.* 6.

Gramen cyperoides ex monte Ballon spica divulsa. *B. hist.* II. 498. *R. syn.* 423.

Gramen cyperoides palustre minus. *Park.* 1287?

Anglis, marsh Carex.

Habitat in palustribus maritimis; in the meadows near the Hithe at Colchester in Essex; by Hithe in Kent.

R. syn. *Æ.* VI. VII.

12. CAREX spiculis subrotundis remotis sessilibus obtusiusculis androgynis, capsulis ovatis obtusiusculis. *Sp. pl.* 1385. *Fl. dan.* 285.

Carex spicis ovatis alternis, supremis se contingentibus. *Hall. hist.* 1360.

Carex nemorosa, fibrosa radice, caule exquisitè triangulari, spica longa divulsa seu interrupta, capitulis solitariis præterquam ultimo. *Mich. gen.* 69. t. 23. f. 10.

Gramen cyperoides spicatum minus, spica longa divulsa seu interrupta. *R. syn.* 424.

Gramen cyperoides spicis curtis divulsis. *Læf. pr.* 117. t. 32.

Anglis, grey *Carex*.

Habitat in nemorosis humidis. 4. V. VI.

muricata. 13. *CAREX* spiculis subovatis sessilibus remotis androgynis, capsulis acutis divergentibus spinosis. *Sp. pl.* 1382. *Fl. dan.* 284.

Carex spicis ternis echinatis, glumis lanceolatis, capsulæ mucrone simplici. *Hall. hist.* 1366.

Carex nemorosa, fibrosa radice, angustifolia minima, caule exquisitè triangulari, spica brevi interrupta. *Mich. gen.* 69. t. 33. f. 12.

Gramen cyperoides spicatum minimum, spica divulsa aculeata. *R. syn.* 424. *Sch. agr.* 485. t. 11. f. 3.

Gramen cyperoides echinatum minimum. *Park.* 1272.

Gramen nemorosum spicis parvis asperis. *B. pin.* 7. th. 100. *Hist. Ox. III.* 344. f. 8. t. 12. f. 26.

Anglis, prickly *Carex*.

Habitat in aggeribus fossarum et palustribus. 4. VII.

brizoides. 14. *CAREX* spica composita disticha nuda, spiculis androgynis oblongis contiguis, culmo nudo. *Sp. pl.* 1381.

Carex spicis distichis teretibus repandis. *Hall. hist.* 1358.

Carex fibrata radice, angustifolia, caule exquisitè triangulari, capitulis pulchellis albicantibus, paululum inter se distantibus. *Mich. gen.* 70. t. 33. f. 18.

Gramen cyperoides palustre elegans, spica composita asperiore. *R. syn.* 423. *Hist. Ox. III.* 245.

Anglis, rough *Carex*.

Habitat in palustribus et aquosis, sed rarius. 4. VI.

15. *CAREX*

15. CAREX spicis ovatis sessilibus remotis androgy- *remota*.
nis bracteis culmum æquantibus. *Sp. pl.* 1383.

Fl. dan. 370.

Carex spicis androgynis, imis in ala prælongi folii sessilibus, supremis nudis. *Hall. hist.* 1357.

Carex angustifolia, caule triquetro, capitulis pulchellis strigosioribus compactis, inter se distantibus, et in foliorum alis sessilibus. *Mich. gen.* 70. t. 33. f.

16. et t. 33. f. 15.

Gramen cyperoides angustifolium, spicis parvis sessilibus in foliorum alis. *R. syn.* 424. *Hist. Ox.* III.

243. f. 8. t. 12. f. 17. *Pluk. ph. t.* 34. f. 3.

Anglis, remote Carex.

Habitat in sylvis humidis et aggeribus fossarum. VII.

*** Spicis sexu distinctis : femineis sessilibus.

16. CAREX spicis confertis sessilibus subrotundis, *flava*.
mascula lineari, capsulis acutis recurvis. *Sp. pl.*
1384.

Carex spicis femininis petiolatis erectis ovatis echinatis. *Hall. hist.* 1380.

Cyperoides palustre aculeatum, capitulo brevior.

Tour. 529. *Sch. agr.* 426. *Mich. gen.* 58.

Gramen cyperoides aculeatum germanicum vel minus.

B. pin. 7. *Hist. Ox.* III. 243. t. 12. f. 19.

Gramen palustre echinatum. *Lob. ic.* 14. *Ger. em.*

17. *B. hist.* II. 497. *R. syn.* 421.

Gramen aculeatum germanicum. *Park.* 1187.

- β Gramen cyperoides echinatum majus. *Pet. conc. gr.*
169.

Anglis, yellow Carex.

Habitat in palustribus. 4. VI.

17. CAREX spicis femineis sessilibus subsolitariis ovatis *montana*.
masculæ approximatis, culmo nudo, capsulis pubescentibus. *Sp. pl.* 1385.

Carex angustifolius, spicis sessilibus teretibus approximatis, capsulis hirsutis. *Hall. hist.* 1373.

Cyperoides angustifolium montanum, folliculis seminum villosis. *Sch. agr.* 423.

Cyperoides montanum vernum, foliis angustis, superna

perna parte pilosis, caule tenuissimo rotundo-tri-
quetro, spicis parvis atris, squamis obtusioribus,
medio nervo tanquam in aristam prolongato, capsu-
lis oblongis crassioribus subhirsutis trilateris turbi-
natis. *Muh. gen.* 64. *N.* 68. et 69. *t.* 32. *f.* 3.

Gramen spicatum angustifolium montanum. *B. pin.*
4. th. 47.

Anglis, mountain Carex.

Habitat in pratis et ericetis alpinis; prope Sedberg in
comitatu Eboracensi. *4. VI.*

Desc. Radix repens; Culmus spithameus, erectus, tri-
queter, basi foliatus, superne nudus. Folia radicalia
plurima, caulina duo vel tria, linearia, margine scabra,
nuda, glauca. Spica mascula terminalis, oblonga, atro-
fusca. Spicæ femineæ duæ vel tres approximate, ses-
siles, ovatæ; squamæ atro-purpuræ, obtusiusculæ, nu-
dæ. Capsulæ imbricatæ ovatæ, triquetrae, obtusius-
culæ, pallidæ, herbaceæ, villosæ. Bractea ad infimam
spicam femineam longitudine spicæ. Habitus Caricis
piluliferæ.

pilulifera. 18. CAREX spicis terminalibus confertis subrotundis :
mascula oblonga. *Sp. pl.* 1385.

Gramen cyperoides tenuifolium spicis ad summum
caulem sessilibus globulorum æmulis. *R. syn.* 422.
Pluk. ph. t. 91. *f.* 8.

Gramen cyperoides spicis brevibus congestis, folio
molli. *R. syn.* 421.

Anglis, round-headed Carex.

Habitat in pascuis et ericetis humidis passim. *4. VI.*

saxatilis. 19. CAREX spicis tribus ovatis sessilibus alternis, mas-
cula oblonga. *Sp. pl.* 1385. *Fl. dan.* 159.

Carex spicis maribus ovatis, femininis gracilibus erec-
tis, capsulis triquetro-conicis. *Hall. hist.* 1406.

Gramen cyperoides vernum minimum. *R. syn.* 421.

Gramen cyperoides spicatum. *Ger. em.* 22.

Gramen caryophyllatæ foliis, spica divulsa. *B. pin.* 3.
th. 46.

Gramen spicatum foliis caryophylleis. *Park.* 1160.

Anglis, vernal Carex.

Habitat

Habitat in pratis et ericetis montosis. 4. IV. V.

**** Spicis sexu distinctis : femineis pedunculatis.

20. CAREX spicis androgynis terminalibus pedunculatis : florentibus erectis, fructiferis pendulis. *Sp. pl.* 1386. *Fl. dan.* 158.

Carex spicis ovatis petiolatis congestis, senescentibus pendulis. *Hall. hist.* 1369.

Gramen alpinum pulchrum, foliis caryophyllæis, spicis atris et tumentibus. *Sch. agr.* 481. t. 11. f. 1. 2.

Anglis, black Carex.

Habitat in montibus Cambrobritannicis; circa Llanberris copiose; ex Scotia recepi. 4. VI. VII.

21. CAREX spicis linearibus erectis : mascula brevior digitata, inferioreque, bracteis aphyllis, capsulis distantibus. *Sp. pl.* 1384.

Carex spicis femininis petiolatis raris masculam superantibus. *Hall. hist.* 1376.

Cyperoides montanum nemorosum, caule triquetro-compresso, spicis ferrugineis tenuioribus inter se distantibus, capsulis rarius dispositis oblongis turbinatis trilateris. *Mich. gen.* 65. t. 32. f. 9.

Gramen caryophyllatum montanum, spica varia. *B. pin.* 4. pr. 23. th. 48. *Sch. agr.* 448.

Gramen caryophyllatum polycarpon fructu triangulo. *Læf. pruss.* 112. t. 17.

Anglis, digitated carex.

Habitat in sylvis et nemorosis; prope Bath. D. Sole. 4. V. VI.

22. CAREX spicis ovatis pendulis : mascula longiore limosa, erectiore, radice repente. *Sp. pl.* 1386.

Carex spicis femininis pendulis, capsulis ovatis compressis. *Hall. hist.* 1392.

Cyperoides spica pendula brevior, squamis e spadiceo vel fusco rutilante viridibus. *Sch. agr.* 443. t. 10. f. 13.

Anglis, brown Carex.

Habitat in paludibus turfosis in comitatibus Eboracensi, Lancastrensi, Westmorlandico, &c. passim. 4. VI.

23. CAREX

panicea. 23. CAREX spicis pedunculatis erectis remotis, femineis linearibus, capsulis obtusiusculis inflatis. *Sp. pl.* 1387. *Fl. dan.* 267.

Carex spica mare una pluribusve, femininis petiolatis, erectis, capsulis raris maximis ovato-triquetris bidentatis. *Hall. hist.* 1405.

Gramen cyperoides foliis caryophylleis, spicis e rariobus et tumidioribus granis compositis. *R. syn.* 418. *Pluk. ph. t.* 91. *f.* 7.

Cyperoides foliis caryophylleis (caule rotundo-triquetro) spicis e rarioribus et tumidioribus vesicis compositis. *Mich. gen.* 61. *t.* 32. *f.* 11.

Anglis, pink Carex.

Habitat in pratis et pascuis humidis. 24. VI.

pallescens. 24. CAREX spicis pendulis: mascula erecta, femineis ovatis imbricatis, capsulis confertis obtusis. *Sp. pl.* 1386.

Carex spicis femininis pendulis, capsulis ovato-conicis, *Hall. hist.* 1393.

Gramen cyperoides polystachyon flavicans, spicis brevibus prope summitatem caulis. *R. syn.* 419. *Hist.*

Ox. III. 243. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 16. *Pluk. ph. t.* 37. *f.* 5.

Mich. gen. 61. *t.* 32. *f.* 13.

Anglis, pale Carex.

Habitat in pratis et pascuis humidis. 24. VI.

Pseudo-cyperus. 25. CAREX spicis confertis pedunculatis pendulis, mascula erecta, femineis cylindricis, capsulis aristatis furcatis.

Carex spicis pendulis, pedunculis geminatis. *Sp. pl.* 1387.

Carex spicis femininis pendulis asperis, capsulis longe rostratis retroversis. *Hall. hist.* 1397.

Gramen cyperoides spica pendula brevior. *B. pin.* 6. *th.* 86. *Hist. Ox. III.* 242. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 5. *R. syn.* 419.

Pseudo-cyperus. *Dod. pempt.* 339. *Ger. em.* 29.

Cyperus s. *Pseudo-cyperus* spica pendula brevior. *Park.* 1266.

Anglis,

Anglis, bastard Carex or Cyperus.

Habitat in nemorosis humidis et ad ripas fossarum. 24.

VI.

26. CAREX spicis subseffilibus pendulis, mascula erecta, pendula, femineis cylindricis longissimis, capsulis subrotundis acuminatis.

Carex spicis femininis pendulis longissimis, capsulis mucronatis ovatis. *Hall. hist.* 1396.

Gramen cyperoides spica pendula longiore. *Park.* 1267. *R. syn.* 420. *Hist. Ox. III.* 242. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 4.

Gramen spica pendula longiore et angustiore. *B. pin.* 6. *pr.* 13. *th.* 85. *Hist. II.* 497.

Anglis, pendulous Carex.

Habitat in sylvis et sepibus humidis inter Hampstead et Highgate, et inter Marylebon et Kilbourn copiose.

24. V. VI.

27. CAREX spicis pedunculatis pendulis, mascula erecta, strigosa, femineis filiformibus laxis, capsulis subrotundis, acuminatis.

Gramen cyperoides polystachyon majusculum, spicis multis, longis et strigosis. *R. syn.* 419.

Anglis, loose Carex.

Habitat in sylvis et sepibus. Found in a lane at Black Notley in Essex. Mr. Dale. *R. syn. prope Oxford.* D. Sheffield. 24. V. VI.

Obs. Spica filiformia Capsulæ imbricatæ subrotundæ; Squamæ amenti oblongiusculæ, obtusæ.

28. CAREX spicis pedunculatis pendulis, mascula erecta, sylvatica, femineis filiformibus laxis pedunculo brevioribus, capsulis ovatis aristatis furcatis. *Fl. dan.* 404.

Carex spicis femininis pendulis raris prælongis, capsulis rostratis bifidis. *Hall. hist.* 1395.

Gramen cyperoides sylvarum tenuius spicatum. *Park.* 1171. *Hist. Ox. III.* 243. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 9. *R. syn.* 419.

Anglis, wood Carex.

Habitat in sylvis. 24. V. VI.

Obs.

Obs. *Squamæ amenti ovatæ, acuminatæ.*

- distans.* 29. CAREX spicis remotissimis subseffilibus, bractea vaginante, capsulis angulatis mucronatis. *Sp. pl.* 1387.
Carex spicis brevissime petiolatis diffitis. *Hall. hist.* 1482.

Gramen cyperoides palustre, spicis tribus subrotundis vix aculeatis, spatio distantibus. *Hist. Ox. III.* 243. *f. 8. t. 12. f. 18.*

Gramen cyperoides spicis parvis longissime distantibus. *R. syn.* 420.

Anglis, loose Carex.

Habitat in palustribus. 4. VI.

- inflata.* 30. CAREX spicis remotis subpedunculatis erectiusculis, mascula erecta lanceolata, capsulis ovatis acuminatis calycis duplo longioribus.

Cyperoides sylvarum angustifolium, caule trilatero, spicis parvis, capsulis rarius dispositis obesis, in angustum collum vix ab una parte, ab altera vero magis bifidum coarctatis. *Mich. gen.* 56. *t. 33. f. 5?*

Anglis, bottle Carex.

Habitat in palustribus, in Wallia. D. Davies. In comitatibus Eboracensi et Westmorlandico passim. 4. VI. VII.

Obs. *Affinis Carici distantis. Spica mascula frequentissime solitaria, rarissime duæ.*

- caespitosa.* 31. CAREX spicis erectis cylindricis ternis subseffilibus: mascula terminali, culmo triquetro. *Sp. pl.* 1388.

Carex spicis masculis duabus, femininis seffilibus, capsulis ovatis brevissime mucronatis. *Hall. hist.* 1400.

Gramen cyperoides foliis caryophylleis, spicis erectis seffilibus, e seminibus confertis compositis. *R. syn.* 418.

Gramen caryophylleum angustissimis foliis, spicis seffilibus brevioribus erectis non compactis. *Hist. Ox. III.* 243.

Anglis, turfy Carex.

Habitat in pratis, pascuis et nemorosis humidis. 4. V. VI.

Obs.

Obs. *variat frequentissime spicis masculis duabus.*

32. CAREX spicis confertis pedunculatis cylindricis sub-*recurva*, pendulis, mascula terminali, capsulis imbricatis obtusiusculis.

Carex spicis maribus una pluribusve, femininis pendulis, capsulis ovato-triquetris confertis. *Hall. hist.* 1408.

Gramen cyperoides foliis caryophylleis, spicis oblongis e pediculis longioribus pendulis. *R. syn.* 418.

Gramen cyperoides nemorosum, spica subnigra recurva. *Hist. Ox. III.* 243. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 14.

Anglis, heath Carex.

Habitat in pratis, pascuis et ericetis. 4. V. VI.

Obs. Culmus erectus, triqueter, superne nudus; Calyx obtusiusculus, atro-fuscus. Capsula obtusa pallide herbacea, *variat spicis masculis duabus.*

***** Spicis sexu distinctis: masculis pluribus.

33. CAREX spicis masculis pluribus, femineis subpedunculatis erectis, capsulis ovato-lanceolatis aristato-acuminatis furcatis.

Carex spicis masculis pluribus, femineis subsessilibus, capsulis obtusiusculis. *Sp. pl.* 1388.

Carex spicis masculis ternis, femininis numerosis erectis, brevissime petiolatis, capsulis bicornibus. *Hall. hist.* 1404.

Gramen cyperoides. *Ger. em.* 12. latifolium spica rufa f. caule triangulo. *B. pin.* 6.

Gramen cyperoides cum paniculis nigris. *B. hist. II.* 494. *R. syn.* 417.

Gramen cyperoides majus latifolium. *Park.* 1265.

β Gramen cyperoides majus angustifolium. *Park.* 1265. *Ger. em.* 29.

γ Gramen cyperoides minus angustifolium. *Park.* 1266. *Anglis*, acute Carex.

Habitat in aquosis et ad rivulos. 4. V.

34. CAREX spicis masculis pluribus, femineis subpedunculatis, capsulis globosis inflatis acuminatis.

Carex spicis masculis pluribus, femineis pedunculatis, capsulis inflatis acuminatis. *Sp. pl.* 1388. *Fl. dan.*

647.

Carex

MONOECIA TETRANDRIA.

Carex spicis maribus una pluribusve, femininis erectis teretibus, capsulis ampullatis rostratis. *Hall. hist.* 1401.

Gramen cyperoides majus præcox, spicis turgidis teretibus flavescentibus. *Hist. Ox. III. 242. f. 8. t. 12. f. 6. R. syn. 420.*

β Gramen cyperoides polystachyon majus, spicis teretibus erectis. *R. syn. 419.*

Anglis, bladder Carex.

Habitat in palustribus et aquosis. 4. V.

Obs. variat spicis sessilibus et pedunculatis.

hirta.

35. CAREX spicis remotis, masculis pluribus, femineis subpedunculatis erectis, capsulis hirtis. *Sp. pl. 1388. Fl. dan. 319.*

Carex caule foliis capsulisque hirsutis. *Hall. hist. 1403.*

Gramen cyperoides polystachyon lanuginosum. *R. syn. 418. Hist. Ox. III. 243. f. 8. t. 12. f. 10.*

Gramen cyperoides norvegicum parium lanosum. *Park. 1172.*

Anglis, hairy Carex.

Habitat in pratis et pascuis humidis. 4. VI.

TETRANDRIA.

NASMYTHIA.

CAL. Perianthium commune hemisphæricum: foliolis orbiculatis, subæqualibus, appressis; persistens, continens Florem hemisphæricam, aggregatam, ex flosculis numerosissimis.

Masculi Flosculi in medio disci.

CAL. Perianthium proprium diphyllum; foliolis cuneiformibus, concavis.

COR. Monopetala, infundibuliformis, bipartita, obtusa.

STAM. Filamenta quatuor, corollulæ inserta, breviora. Antheræ subrotundæ.

Feminei Flosculi in ambitu copiosissimi.

CAL. Perianthium proprium diphyllum: foliolis cuneiformibus, concavis.

COR.

COR. dipetala, erecta, oblonga, concava.

PIST. *Germen* superum didymum; *Stylus* setaceus bipartitus. *Stigmata* simplicia.

PER. *Capsula* dicocca.

SEM. solitaria, subrotunda.

REC. nudum.

I. NASMYTHIA.

Eriocaulon culmo decangulari, foliis ensiformibus. articulata.

Sp. pl. 129. *Phil. transf. vol.* LIX. 241.

Eriocaulon noveboracense, capitulo albo globoso f.

Globularia americana statice haud absimilis, cauliculis lano atro-nitente refertis. *Pluk. amalth. t.* 409.

f. 5?

Randalia americana procerior. *Pet. gaz. t.* 6. f. 2?

Anglis, jointed Nasmythia.

Habitat in lacubus in insula Skye. D. Walker. 2.

VII.

LITTORELLA. *Mant. II.* 160.

Masc. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* monopetala, quadrifida.
Stam. longissima.

Fem. *Cal.* nullus. *Cor.* monopetala, obsolete trifida. *Stylus* filiformis longissimus. *Sem.* Nux unilocularis.

I. LITTORELLA. *Mant. II.* 295. *Fl. dan.* 170. lacustris.

Plantago scapo unifloro. *Sp. pl.* 167. *Hall. hist.* 655.

Plantago palustris gramineo folio, monanthos parisiensis. *Tourn.* 128. *R. syn.* 316.

Plantago floribus femineis sessilibus ad exortum scapi uniflori maris. *Juss. act. paris.* 1742. 131. t. 7.

Gramen junceum f. *Holosteum* minimum palustre capitulis quatuor longissimis staminibus donatis. *Hist.*

Ox. III. 230. t. 9. f. 30. *Pluk. ph. t.* 25. f. 2.

Anglis, small Littorella.

Habitat in palustribus arenosis passim; in ericeto Hounsflemano prope Witton. 2. VII. VIII.

B E T U L A. 1052.

Masc. *Cal.* monophyllus, trifidus, triflorus. *Cor.*
quadripartita.

Fem. *Cal.* monophyllus, subtrifidus, biflorus. *Sem.*
utrinque membrana alata.

- alba.* 1. BETULA foliis ovatis acuminatis ferratis. *Sp. pl.*
1393.
Betula foliis cordato-lanceolatis ferratis. *Hall. hist.*
1628.
Betula. *B. pin.* 427. *hist. I.* 148. *Ger. em.* 1478. *R.*
syn. 443.
Anglis, common Birch-tree. *Hunt. ev. sylv.* 225.
Habitat in sylvis et sepibus humidis. *H.* VII.

- nana.* 2. BETULA foliis orbiculatis crenatis. *Fl. lapp.* 266.
t. 6. f. 4. *Sp. pl.* 1394. *Hall. hist.* 1629. *Fl. dan.*
91.
Betula pumila, foliis subrotundis. *Amm. ruth.* 180.
com. petrop. IX. 319. *t. 14.*
Anglis, dwarf Birch-tree.
Habitat in montosis et ericetis humidis. Found by Sir J.
Nasmyth in Twedale. *H.*

- alnus.* 3. BETULA pedunculis ramosis. *Sp. pl.* 1394.
Alnus foliis glabris rotundis, rotunde crenatis, spon-
giolis ad nervum angulis. *Hall. hist.* 1630.
Alnus. *Cam. ep.* 60. *Ger. em.* 1477. *R. syn.* 442.
vulgaris. *Park.* 1408.
Alnus rotundifolia glutinosa vulgaris. *B. pin.* 428.
β Alnus vulgaris, sub conis ligulis membranaceis rubris.
R. syn. 442.
Anglis, common Alder-tree. *Hunt. ev. sylv.* 240.
Habitat in aquosis. *H.* VII.

B U X U S. 1053.

Masc. *Cal.* triphyllus. *Petala* duo, Germinis rudi-
mentum.

Fem.

Fem. *Cal.* tetraphyllus. *Pétala* tria. *Styli* tres. *Caps.* trirostris, trilocularis. *Sem.* duo.

1. BUXUS. *Cam. ep.* 601. *Ger. em.* 1410. *R. syn.* *sempervirens* 445. *Hall. hist.* 1610. *Sp. pl.* 1394. *arborescens.* *B. pin.* 471.

Buxus arbor vulgaris. *Park.* 1428.

2. Buxus angustifolia. *R. syn.* 445.

Anglis, Box-tree.

Habitat in sylvis et sepibus. *H.* IV.

Pharmac. *Buxi Folia, Lignum.*

U R T I C A. 1054.

Masc. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* nulla. *Nectarium* centrale cyathiforme.

Fem. *Cal.* bivalvis. *Cor.* o. *Sem.* unicum, nitidum.

1. URTICA foliis oppositis ovatis ferratis, amentis fructiferis globosis. *Sp. pl.* 1395. *pilulifera.*

Urtica urens pilulas ferens. *B. pin.* 232.

Urtica romana. *Ger. em.* 706. *Park.* 440.

Urtica pilulifera folio profundius urticæ majoris in modum ferrato, semine magno lini. *R. syn.* 140.

Anglis, roman Nettle.

Habitat in ruderatis; plentifully at Yarmouth in North-folk; Aldborough in Suffolk. *R. syn.* *○.* VIII.

Pharmac. *Urticæ romanæ Semina.*

2. URTICA foliis oppositis ovalibus. *Sp. pl.* 1396. *urens.*

Urtica sexubus sede disjunctis, foliis ovato-lanceolatis ferratis, spicis oblongis. *Hall. hist.* 1615.

Urtica urens minor. *B. pin.* 232.

Urtica minor. *Ger. em.* 707. *R. syn.* 140.

Anglis, lesser Nettle.

Habitat in ruderatis, cultis. *○.* VII—IX.

3. URTICA foliis oppositis cordatis, racemis geminis. *Urtica.* *Sp. pl.* 1396.

Urtica stirpibus sexu distinctis, foliis ovato-lanceolatis productis ferratis. *Hall. hist.* 1614.

F f

Urtica:

MONOECIA PENTANDRIA.

Urtica. *Cæsalp.* 156. urens. *Ger. em.* 706. maxima.
B. pin. 232.

Urtica racemifera major perennis. *R. syn.* 139.
Anglis, common Nettle.

Habitat in ruderatis et ad sepes. 4. VII.

Pharmac. Urticæ Semina, Folia, Cymæ.

PENTANDRIA.

XANTHIUM. 1056.

Masc. *Cal.* communis imbricatus. *Cor.* monopetalæ,
 quinquefidæ, infundibuliformes. *Receptaculum* pa-
 leaceum.

Fem. *Cal.* involucrum diphyllum, biflorum. *Cor.* o.
Drupa ficca muricata, bifida. *Nucleus* bilocularis.

Struma-
rium.

I. XANTHIUM caule inermi, foliis cordatis trinerva-
 tis. *Sp. pl.* 1400.

Xanthium foliis semitrilobatis, aculeis uncinatis.

Xanthium. *Cam. ep.* 926. f. Lappa minor. *B. hist.*
 III. 572. *Park.* 1222.

Lappa minor Xanthium Dioscoridis. *B. pin.* 198.

Bardana minor. *Ger. em.* 809.

Anglis, lesser Xanthium or Burdock.

Habitat in fimetis et pinguibus. ☉. VI—IX.

Pharmac. Strumaræ Herba.

AMARANTHUS. 1060.

Masc. *Cal.* triphyllus. *Cor.* o. *Stam.* tria f. quinque.

Fem. *Cal.* triphyllus. *Cor.* o. *Styli* tres. *Caps.* uni-
 locularis circumscissa. *Sem.* unicum.

Blitum.

I. AMARANTHUS glomerulis lateralibus, floribus
 trifidis, foliis ovatis retusis, caule diffuso. *Sp. pl.*
 1405.

Blitum rubrum minus. *Cam. ep.* 235. *Ger. em.* 321.

B. pin. 118. *R. syn.* 157.

Blitum album minus. *Cam. ep.* 236.

MONOECIA POLYANDRIA.

419

Anglis, least Amaranth or Flower-gentle.
Habitat in ruderatis. ☉. VIII.

P O L Y A N D R I A.

Masc. *Cal.* multipartitus. *Cor.* o. *Stam.* a sedecim
ad viginti.

Fem. *Cal.* multipartitus. *Cor.* o. *Pist.* unicum. *Sty-*
lus o. *Sem.* unicum, nudum.

C E R A T O P H Y L L U M. 1065.

1. CERATOPHYLLUM. *Fl. suec.* 866.

Ceratophyllum foliis dichotomo-bigeminis, fructibus *demer-*
trispinosis. *Sp. pl.* 1409. *sum.*

Ceratophyllum foliis subspinosis, capsula tricorni.
Hall. hist. 1599.

Hydroceratophyllum folio aspero, quatuor cornibus
armato. *Vaill. act. paris.* 1719. 16. t. 2. f. 1. *R.*
syn. 135.

Millefolium aquaticum equisetifolium, seu *Equisetum*
ramosum aquis immersum. *Cat. cant.*

2. Ceratophyllum foliis dichotomo-trigeminis, fructibus submer- muticis. *Sp. pl.* 1409. *sum.*

Hydroceratophyllum folio lævi, octo cornibus armato.
Vaill. act. paris. 1719. 16. t. 2. f. 2.

Anglis, common Hornwort.

Habitat in fossis et aquis pigrioribus. ♄. VIII. IX.

M Y R I O P H Y L L U M. 1066.

Masc. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* o. *Stam.* octo.

Fem. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* o. *Pist.* quatuor. *Sty-*
lus o. *Sem.* quatuor, nuda.

1. MYRIOPHYLLUM floribus masculis interrupte *spicatum.* spicatis. *Sp. pl.* 1409. *Fl. suec.* 867.

Pentapteris spica nuda. *Hall. hist.* 993.

Potamogeton foliis pennatis. *Tourn.* 233. *R. syn.*
150.

MONOECIA POLYANDRIA.

Millefolium aquaticum pennatum spicatum. *B. pin.*

141. pr. 73. Park. 1257.

- ♂ *Millefolium aquaticum pennatum minus, foliolis singularibus latiusculis, flosculis subiectis donatum.*

Hist. Ox. III. 622. f. 15. t. 4. f. 7.

Anglis, spicked Water-millfoil.

Habitat in fossis, lacubus et aquis quietis. 4. VII.

- verticilla-* 2. *MYRIOPHYLLUM* floribus omnibus verticillatis.
tum. *Sp. pl. 1410. hermaphroditis. Syst. nat. 628.*

Pentapteris floribus alaribus. Hall. hist. 992.

Myriophyllum aquaticum minus. Clus. hist. II. 252.

Ger. em. 827. Vaill. act. paris. 1719. 31.

Millefolium aquaticum minus. Park. 1257.

Millefolium aquaticum flosculis ad foliorum nodos.

B. pin. 141. Læf. pr. 165.

Pentapterophyllum aquaticum flosculis ad foliorum nodos. Cat. giff. 112. R. syn. 316.

Anglis, verticillated Water-millfoil.

Habitat in fossis et aquis stagnantibus. 4. VI. VII.

SAGITTARIA. 1067.

Masc. Cal. triphyllus. Cor. tripetala. Filamenta fere viginti quatuor.

Fem. Cal. triphyllus. Cor. tripetala. Pist. multa. Sem. multa, nuda.

- sagittifo-* 1. *SAGITTARIA* foliis sagittatis acutis. *Sp. pl. 1410.*
lia. *Fl. dan. 172.*

Sagitta foliis acuminatis. Hall. hist. 1185.

Sagitta. Cam. ep. 814. B. hist. III. 789. R. syn. 258. minor latifolia. Park. 1247.

Sagitta major. Ger. em. 416.

Sagitta aquatica minor latifolia. B. pin. 194.

- ♂ *Sagitta aquatica omnium minima. D. Pluk. R. syn. 258.*

Anglis, common Arrow-head.

Habitat in fossis et ad ripas fluviorum. 4. VII.

POTERIUM.

MONOECIA POLYANDRIA.

421

POTERIUM. 1069.

Masc. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* quadripartita. *Stam.*
a triginta ad quadraginta.

Fem. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* quadripartita. *Pist.* duo.
Bacca e tubo corollæ indurato.

I. POTERIUM inerme, caulibus subangulosis. *Sp. pl.* *Sanguisorba.*
1411. *Hort. upf.* 288. *cliff.* 446.

Pimpinella polystemon. *Hall. hist.* 706.

Sanguisorba minor. *B. hist. III.* 113. *R. syn.* 203.

Pimpinella sanguisorba minor hirsuta. *B. pin.* 160.

Pimpinella vulgaris minor. *Park.* 582.

Anglis, common Burnet.

Habitat in pratis et pascuis montosis, solo calcareo. 2.

VII.

Pharmac. *Pimpinellæ Herba.*

QUERCUS. 1070.

Masc. *Cal.* quinquefidus fere. *Cor.* o. *Stam.* a quinque ad decem.

Fem. *Cal.* monophyllus, integerrimus, scaber. *Cor.* o.
Stylus unicus. *Sem.* unicum ovatum.

I. QUERCUS foliis deciduis oblongis superne latiori-*Robur.*
bus : sinubus acutioribus : angulis obtusis. *Sp. pl.*

1414.

Quercus foliis glabris semipinnatis, pinnis obtusis, superioribus majoribus. *Hall. hist.* 1626.

Quercus vulgaris. *Ger. em.* 1339.

Quercus latifolia. *Park.* 1385. *R. syn.* 440.

Quercus cum longo pediculo. *B. pin.* 420.

β *Quercus latifolia* mas quæ brevi pediculo est. *B. pin.*
419.

Anglis, common Oak. *Hunt. ev. sylv.* 69.

Habitat in sylvis et sepibus. 7. IV.

Pharmac. *Quercus Cortex, Folia, Glandes, Cupulæ.*

MONOECIA POLYANDRIA.

F A G U S. 1072.

Masc. *Cal.* quinquefidus, campanulatus. *Cor.* o.
Stam. duodecim.

Fem. *Cal.* quadridentatus. *Cor.* o. *Styli* tres. *Caps.*
(*Calyx* antea) muricata, quadrivalvis. *Sem.* duo.

sylvatica. 1. FAGUS foliis ovatis obsolete ferratis. *Sp. pl.* 1416.
Fagus foliis ovato-lanceolatis, oris undulatis. *Hall.*
hist. 1622.
Fagus. *Cam. ep.* 112. *Ger. em.* 1444. *B. pin.* 419.
Park. 1403. *R. syn.* 439.
Anglis, common Beach-tree. *Hunt. ev. sylv.* 136.
Habitat in sylvis et sepibus solo calcareo. *H. h.* IV. V.

Castanea. *2. FAGUS foliis lanceolatis acuminato-ferratis subtus
nudis. *Sp. pl.* 1416.
Castanea foliis ovato-lanceolatis, ferratis dentibus
aduncis. *Hall. hist.* 1623.
Castanea. *Cam. ep.* 118. *B. hist. I.* 121. *Ger. em.*
1442. *R. syn.* 440. vulgaris. *Park.* 1400.
Castanea sylvestris. *B. pin.* 419.
Anglis, Chesnut-tree. *Hunt. ev. sylv.* 159.
Habitat in sylvis et sepibus; in Cantio frequens. *H.* V.
Pharmac. Castaneæ Fructus.

C A R P I N U S. 1073.

Masc. *Cal.* monophyllus: squama ciliata. *Cor.* o.
Stam. viginti.

Fem. *Cal.* monophyllus: squama ciliata. *Cor.* o.
Germina duo. *Styli* singulis duo. *Nux* ovata.

Betulus. 1. CARPINUS squamis strobilorum planis, *Sp. pl.* 1416.
Carpinus. *Cam. ep.* 71. *Hall. hist.* 1627.
Ostrya ulmo similis, fructu in umbilicis foliaceis. *B.*
pin. 427. *R. syn.* 451.
Ostrya five Ostrya. *Park.* 1406.
Betulus five Carpinus. *Ger. em.* 1479.

Anglis,

MONOECIA MONODELPHIA.

423

Anglis, Horn or Hard-beam-tree; Horfe or Horn-beach-tree. *Hunt. ev. sylv.* 143.

Habitat in *sylvis et sepibus*. *H.* V.

C O R Y L U S. 1074.

Masc. *Cal.* monophyllus, trifidus, squamiformis, uniflorus. *Cor.* o. *Stam.* octo.

Fem. *Cal.* diphyllus, lacerus. *Cor.* o. *Styli* duo.
Nux ovata.

1. CORYLUS stipulis ovatis obtusis. *Sp. pl.* 1417. *Avellana.*

Corylus sylvestris. *Lob. ic.* 192. *Ger. em.* 1438. *B. pin.* 418. *R. syn.* 439. *Hall. hist.* 1625.

Corylus f. *Nux Avellana sylvestris.* *Park.* 1416.

Anglis, common Hasel-nut-tree. *Hunt. ev. sylv.* 220.

Habitat in *sylvis et sepibus*. *H.* III. IV,

Pharmac. *Coryli* f. *Avellanæ Fructus.*

M O N O D E L P H I A.

P I N U S. 1077.

Masc. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* o. *Stam.* plurima.
Antheræ nudæ.

Fem. *Cal.* strobili: squama biflora. *Cor.* o. *Pist.* unicum. *Nux* ala membranacea excepta.

1. PINUS foliis geminis: primordialibus solitariis glabris. *Sp. pl.* 1418. *Fl. suec.* 874. *sylvestris.*

Pinus foliis binis convexo-concavis, conis masculis solitariis alaribus. *Hall. hist.* 1660?

Pinus sylvestris, *B. pin.* 491. *Ger. em.* 1356. foliis brevibus glaucis, conis parvis albertibus. *R. syn.* 442.

Anglis, scotch Fir. *Hunt. ev. sylv.* 266.

Habitat in *alpinis scoticis.* *H.* V.

*2. PINUS foliis solitariis emarginatis. *Sp. pl.* 1420. *Picea.*

Pinus foliis solitariis planis pectinatis emarginatis.

Hall. hist. 1658.

F f 4

Abies.

MONOECIA MONODELPHIA.

Abies. *Ger. em.* 1363. *Park.* 1539. conis sursum
spectantibus, f. mas. *B. pin.* 505.

Anglis, yew-leaved Firr.

Habitat in *alpibus* Scoticis. *H.* V. VI.

Pharmac. *Abietis Summitates, Resina.*

Abies.

*3. PINUS foliis solitariis subulatis mucronatis lævibus
bifariam versis. *Sp. pl.* 1421. *Fl. dan.* 193.

Pinus foliis solitariis, tetragonis mucronatis. *Hall. hist.*
1656.

Abies mas *Theophrasti.* *R. syn.* 441.

Picea. *Park.* 1538. major. *Ger. em.* 1354.

Picea major, five *Abies* rubra. *B. pin.* 493.

Anglis, common Firr or Pitch-tree.

Habitat in *alpibus* Scoticis. *H.* V. VI.

Pharmac. *Abietis Resina.*

Classis XXII.

D I O E C I A

D I A N D R I A.

S A L I X. 1098.

Masc. *Amenti squamæ. Cor. o. Glandula baseos
nectarifera.*

Fem. *Amenti squamæ. Cor. o. Stylus bifidus. Caps.
unilocularis, bivalvis. Sem. papposa.*

* *Foliis glabris ferratis.*

1. SALIX foliis ferratis glabris, floribus hermaphroditis *herma-
diandris. Fl. suec. 878. Sp. pl. 1442?* *phroditica,*

Salix latifolia folio splendente. R. syn. 450.

Anglis, shining Willow.

*Habitat in sepibus humidis. About Ashton in Cumber-
land. R. syn. h. III. IV.*

2. SALIX foliis ferratis glabris, floribus triandris. *Sp. pl. triandria.
1442.*

*Salix foliis glabris, elliptico-lanceolatis, ferratis, sti-
pulis dentatis, julis gracilibus triandris. Hall. hist.
1637?*

*Salix foliis elliptico-lanceolatis utrinque glabris ap-
pendiculatis. Gmel. sib. I. 155. t. 34. f. 3.*

*Salix folio Amygdalino utrinque aurito corticem ab-
jiciens. R. syn. 448?*

Anglis, smooth Willow.

Habitat in sylvis sepibus et ad ripas fluviorum. B. IV.

*Desc. Truncus arboreus, mediocris. Ramuli virgati,
glabri. Folia alterna, petiolata, lanceolata, serrata,
acuta, nuda, subtus glauca, pollicaria et tripolicaria.*

Petiolus

DIOECIA DIANDRIA.

Petiolus brevis, canaliculatus, nudus, nunc stipulatus nunc exstipulatus. Stipulæ duæ laterales, sessiles, subrotundæ dentatæ. Glandulæ duæ ad apicem petioli. Mas. Amentum pedunculatum, lineare, unciale, villosiusculum. Filamenta tria longissima. Antheræ subrotundæ flavæ. Fem. amentum pedunculatum, lineare, unciale, glabriusculum: pedunculis foliaceis. Variat floribus diandris et triandris in eodem Amento.

pentan-
dria.

3. SALIX foliis ferratis glabris, flosculis pentandris.

Sp. pl. 1442. *Fl. lapp.* 370. t. 8. f. 3.

Salix foliis glabris ovato-lanceolatis, petiolis glandulosis, floribus hexandris. *Hall. hist.* 1639.

Salix folio laureo, seu lato glabro odorato. *Ph. br.* *R. syn.* 449.

Anglis, sweet Willow.

Habitat in sylvis et sepibus; in septentrionali parte Angliæ passim; in sylva Coomb-wood dicta in comitatu Surriensi. *H.* IV.

vitellina.

4. SALIX foliis ferratis ovatis acutis glabris: ferraturis cartilagineis, petiolis calloso-punctatis. *Spl. pl.* 1442.

Salix fativa lutea, folio crenato. *B. pin.* 473.

Anglis, yellow Willow.

Habitat in salicetis passim. *H.* V.

amygdali-
na.

5. SALIX foliis ferratis glabris lanceolatis petiolatis, stipulis trapeziformibus. *Sp. pl.* 1443.

Salix stipulis ferratis, foliis lanceolatis ferratis glabris. *Hall. hist.* 1636.

Salix folio auriculato splendente flexilis. *R. cat. cantab. syn.* 448.

Salix folio amygdalino utrinque virente aurito. *B. pin.* 473.

Anglis, almond-leaved Willow.

Habitat in salicetis et ad ripas fluviorum. *H.* IV. V.

fragilis.

6. SALIX foliis ferratis glabris ovato-lanceolatis, petiolis dentato-glandulosis. *Sp. pl.* 1443.

Salix fragilis. *B. pin.* 474. *pr.* 159. *Park.* 1431.

Salix

Salix folio longo latoque splendente fragilis. R. syn.

448.

Anglis, crack Willow.

Habitat in sylvis, sepibus et ad ripas fluviorum. h.

IV. V.

7. SALIX foliis ferratis glabris lanceolatis : inferioribus *purpurea*.
oppositis. *Sp. pl.* 1444. *Fl. suec.* 884.

Salix vulgaris nigricans folio non serrato. B. pin. 473.

Salix folio longo subluteo non auriculato viminibus
rubris. R. syn. 450.

Anglis, purple Willow.

Habitat in salicetis. h. IV. V.

8. SALIX foliis ferratis glabris lanceolato-linearibus : *Helix*.
superioribus oppositis obliquis. *Sp. pl.* 1444.

Salix monandra, foliis glabris lineari-lanceolatis fer-
ratis, superne conjugatis, julis tomentosis. Hall.
hist. 1640.

Salix humilior, foliis angustis subcæruleis ex adverso
binis. R. cat. cant. 144. *Syn.* 448.

Salix tenuior folio minore utrinque glabro, fragilis.
B. hist. I. 213. f. 2.

Anglis, rose Willow.

Habitat in sepibus et aquosis. h. IV. V.

9. SALIX foliis ferratis glabris ovatis venosis. *Fl. lapp. myrsini-*
353. t. 8. f. *F. et t.* 7. f. 6. *Sp. pl.* 1445. *tes.*

Salix foliis ovato-lanceolatis venosis ferratis, julis to-
mentosis. Hall. hist. 1645.

Salix alpina pumilla myrsinites. Pont. comp. 146.

Salix alpina pumilla repens, foliis oblongis exiguis :
superne splendentibus, inferne cinereis creberrimis
et tenuissimis crenis. Till. hort. pis. 151.

Anglis, mountain Willow.

Habitat in montibus Scoticis, in Breadalbane. D. Mil-
lar. h. V. VI.

10. SALIX foliis ferratis glabris orbiculatis. *Sp. pl. herbacea.*
1445. *Fl. lapp.* 355. t. 8. f. *H. et t.* 7. f. 3. 4. *Dan.*
212.

Salix

DIOECIA DIANDRIA.

Salix foliis orbiculatis ferratis glabris, julis paucifloris.

Hall. hist. 1649.

Salix alpina alni rotundo folio. *Bocc. mus.* II. 19.

t. I. *R. syn.* 448.

Salix saxatilis minima. *B. pin.* 474. *pr.* 159.

Anglis, herbaceous Willow.

Habitat *in ascensu montis* Snowdon *copiose.* D. G. She-
rard. *R. syn. et in montibus* Westmorlandicis, Ebo-
racensibus *et* Scoticis. 4. V.

** *Foliis glabris integerrimis.*

reticula-
ta.

11. *SALIX* foliis integerrimis glabris ovatis obtusis.

Sp. pl. 1446. *Fl. suec.* 888. *dan.* 212.

Salix foliis integris ovatis subtus reticulatis. *Fl. lapp.*

359. *t.* 8. *f.* 4. *et t.* 7. *f.* 1. 2.

Salix foliis rotundis integerrimis, subtus tomentosis,
julis gracilibus longe petiolatis. *Hall. hist.* 1650.

Salix pumila folio rotundo. *B. hist.* I. 12. *Sch. it.*

alp. 43. 340. *R. syn.* 449.

Anglis, round-leaved Willow.

Habitat *in montibus* Cambrobritannicis, Eboracensi-
bus, Westmorlandicis *passim.* 5. V.

rubra.

12. *SALIX* foliis integerrimis glabris lineari-lanceolatis
acutis. *Fl. angl.* 364.

Salix minime fragilis foliis longissimis utrinque viridi-
bus, non ferratis. *R. syn.* 449.

Anglis, red Willow.

Habitat *in salicetis sed rarius.* In the Osier-holt between
Maidenhead and Windsor; and near Salisbury. Mr.
Sherard and Mr. Rand. *R. syn.* 5. IV. V.

*** *Foliis integerrimis villosis.*

repens.

13. *SALIX* foliis integerrimis lanceolatis: subtus villo-
sis nitidis.

Salix foliis integerrimis lanceolatis utrinque subpilosis,
caule repente. *Sp. pl.* 1447.

Salix procumbens, foliis lanceolatis subtus sericeis.
Hall. hist. 1644.

Salix pumila angustifolia inferne lanuginosa. *B. hist.*
I. 212. *R. syn.* 447.

Salix

Salix humilis angustifolia repens. Park. 1434.

Salix pumila brevi angustoque folio incano. B. pin.

474.

Salix alpina pumila rotundifolia repens, inferne subcinerea. B. pin. 474. R. syn. 448.

Salix humilis. Ger. em. 1391.

Salix foliis crassis elliptico-lanceolatis integerrimis, utrinque sericeis. Hall. hist. 1643.

Salix pumila foliis utrinque candicantibus et lanuginosis. R. syn. 447. t. 19. f. 3.

Salix foliis integerrimis ovatis: subtus villosis nitidis. fusca.

Sp. pl. 1447. Fl. lap. 364. t. 8. f. 13.

Salix pumila angustifolia prona parte cinerea. B. hist. 1. 213. R. syn. 447.

Salix pumila linifolia incana. B. pin. 474.

Salix pumila angustifolia recta. Park. 1434.

Chamæitea f. Salix pumila. Ger. em. 1391.

Salix foliis integerrimis lanceolato-linearibus strictis rosmarinifolia. sessilibus subtus tomentosis. Sp. pl. 1448.

Salix oblongo incano aucto folio. B. pr. 159.

Salix humilis repens angustifolia. Lob. ic. p. 2. 137.

Salix pumila rhamni secundi Clusii folio. R. syn. 447.

Anglis, creeping willow.

Habitat in ericetis et paludibus turfosis frequens; γ by Sandown castle, near Deal. R. syn. h. V.

**** *Foliis subserratis villosis.*

14. *SALIX foliis ellipticis subserratis rugosis, supra caprea villosis subtus tomentosis.*

Salix foliis ovatis rugosis: subtus tomentosis, undatis superne denticulatis. Sp. pl. 1448.

Salix foliis ovatis rugosis, subtus reticulatis tomentosis, julis ovatis, stipulis amplexicaulibus serratis. Hall. hist. 1653.

Salix folio ex rotunditate acuminato. B. pin. 474. R. syn. 449.

Salix caprea latifolia. Ger. em. 1390.

Salix caprea acuto longoque folio. R. syn. 450.

Salix foliis integerrimis, ovato-lanceolatis subtus sericeis, julis ovatis. Hall. hist. 1651.

Salix latifolia rotunda. B. pin. 474. Park. 1432. R. syn. 449.

Salix

- aurita. *Salix caprea rotundifolia.* *Ger. em.* 1390.
 ♂ *Salix foliis integerrimis utrinque villosis obovatis appendiculatis.* *Sp. pl.* 1446. *Fl. lap.* 369. *t.* 8. *f.* y.
Salix foliis rugosis reticulatis integerrimis, inferne tomentosis, julis ovatis. *Hall. hist.* 1652.
Salix caprea pumila folio subrotundo, subtus incano. *R. syn.* 450.
 ♀ *Salix folio rotundo minore.* *R. syn.* 450.
Anglis, common Willow or Sallow.
Habitat in sylvis et sepibus humidis; ♂, ♀ in ericetis montosis siccioribus. *h.* IV. V.
- diminuta. 15. *SALIX* foliis subintegerrimis lanceolato-linearibus longissimis acutis subtus sericeis, ramis virgatis. *Sp. pl.* 1448.
Salix foliis prælongis obscure dentatis, subtus tomentosis et albicantibus. *Hall. hist.* 1641.
Salix folio longissimo. *R. cat. cant.*
Salix angustis et longissimis foliis crispis subtus albicantibus. *B. hist. I.* 212.
Anglis, osier Willow.
Habitat in sylvis, sepibus et salicetis. *h.* IV. V.
- alba. 16. *SALIX* foliis lanceolatis acuminatis ferratis utrinque pubescentibus: ferraturis infimis glandulosis. *Sp. pl.* 1449.
Salix arborea foliis ellipticis lanceolatis, subtus sericeis, dentibus crassescantibus. *Hall. hist.* 1635.
Salix. *Ger. em.* 1389. *R. syn.* 447. arborea angustifolia alba vulgaris. 1430.
Salix vulgaris alba arborefcens. *B. pin.* 473.
Anglis, white Willow.
Habitat in sylvis et sepibus. *h.* IV.
Pharmac. Salicis Folia, Cortex.

T R I A N D R I A.

E M P E T R U M. 1100.

Mas. Cal. tripartitus. Cor. tripetala. Stam. longa.
 Fem.

DIOECIA TETRANDRIA.

431

Fem. *Cal.* tripartitus. *Cor.* tripetala. *Styli* novem.
Sem. 9-sperma.

- I. EMPETRUM procumbens. *Sp. pl.* 1450. *nigrum*
 Empetrum procumbens, foliis ovato-lanceolatis obtu-
 fis. *Hall. hist.* 1605.
 Empetrum montanum, fructu nigro. *Tourn.* 579.
R. syn. 444.
 Erica baccifera. *Cam. ep.* 77. procumbens. *Ger. em.*
 1383. nigra. *B. pin.* 486.
 Erica baccifera nigra. *Park.* 1485.
Anglis, black Crow, Crake or Heath-berry.
 Habitat in ericetis montosis in boreali parte Angliæ fre-
 quens. *h.* IV. V.

T E T R A N D R I A.

V I S C U M. 1105.

Mas. *Cal.* quadripartitus. *Cor.* o. *Filamenta* o. *An-*
theræ calyci adnatæ.

Fem. *Cal.* tetraphyllus, superus. *Stylus* o. *Cor.* o.
Bacca monosperma.

- I. VISCUM foliis lanceolatis obtusis, caule dichotomo, *album*
 spicis axillaribus. *Sp. pl.* 1451. *Hall. hist.* 1609.
 Viscum. *Cam. ep.* 555. *Ger. em.* 1350. *R. syn.* 464.
 vulgare. *Park.* 1392. baccis albis. *B. pin.* 423.
Anglis, white Mistletoe.
 Habitat in arboribus; frutex parasiticus. *h.* V.
Pharmac. Visci Folia.

H I P P O P H A E. 1106.

Mas. *Cal.* bipartitus. *Cor.* o.

Fem. *Cal.* bifidus. *Cor.* o. *Stylus* unicus. *Bacca*
 monosperma.

- I. HIPPOPHAE foliis lanceolatis. *Sp. pl.* 1452. *Fl. Rhamnei-*
dan. 265. *des.*

Hippophae foliis linearibus, subtus rubiginosis. *Hall.*
hist. 1603.

Rhamnoides

DIOECIA PENTANDRIA.

Rhamnoides fructifera, foliis falcis, baccis leviter flavescens. *Tourn. Cor.* 55. *R. syn.* 445.

Rhamnus 2. *Clus. hist.* 110. *Ger. em.* 1334.

Rhamnus falcis folio angusto, fructu flavescens. *B. pin.* 477.

Rhamnus primus Dioscoridis Lobelio, five littoralis. *Park.* 1006.

Anglis, common Sallow-thorn or Sea Buck-thorn.

Habitat in littoribus maritimis arenosis. On the sea-banks on Lindsey-coast, Lincolnshire. About Sandwich, Deal and Folkston in Kent; between Whitby and Lyth, Yorkshire. *R. syn. in insula Sheepey.* *H.* IV. V.

MYRICA. 1107.

Mas. *Amenti squama lunata.* *Cor.* 0.

Fem. *Amenti squama lunata.* *Cor.* 0. *Styli duo.* *Bacca monosperma.*

Gale.

1. MYRICA foliis lanceolatis subserratis, caule suffruticoso. *Sp. pl.* 1453. *Fl. dan.* 327.

Gale frutex odoratus septentrionalium, *Elæagnus Cordi.* *B. hist. I.* 223. *R. syn.* 443.

Rhus myrtifolia belgica. *B. pin.* 414.

Rhus sylvestris f. *Myrtus Brabantica vel Anglica.* *Park.* 1451.

Myrtus brabantica f. *Elæagnus Cordi.* *Ger. em.* 1414. *Anglis*, sweet Gale, Willow or Dutch Myrtle.

Habitat in paludibus, in Cornubia, Devoniam, frequens. *H.* V.

PENTANDRIA.

HUMULUS. 1116.

Mas. *Cal. pentaphyllus.* *Cor.* 0.

Fem. *Cal. monophyllus*, oblique patens, integer. *Cor.* 0. *Styli duo.* *Sem. unicum intra calycem foliatum.*

1. HUMULUS.

1. HUMULUS. *Sp. pl.* 1457. *Fl. suec.* 908. *Lupulus.*
Lupulus. *Hall. hist.* 1618. mas et femina. *B. hist.*
II. 151. *pin.* 298. *R. syn.* 137.
Lupulus salictarius. *Fuchsf. hist.* 124. *Ger. em.* 885.
Lupulus sylvestris. *Park.* 176.
Anglis, Hops.
Habitat in sepibus. 4. VI.
Pharmac. *Lupuli strobili.*

HEXANDRIA.

TAMUS. 1119.

- Mas. Cal.* sexpartitus. *Cor.* o.
Fem. Cal. sexpartitus. *Cor.* o. *Stylus* trifidus. *Bacca*
trilocularis, infera. Sem. duo.
1. TAMUS foliis cordatis indivisis. *Sp. pl.* 1458. *Hall. communis*
hist. 1620.
Tamus racemosa, flore minore luteo pallescente.
Tourn. 103. *R. syn.* 262.
Bryonia nigra. *Ger. em.* 871.
Bryonia sylvestris nigra. *Park.* 178.
Bryonia lævis f. nigra racemosa. *B. pin.* 297.
Anglis, common Tamus or black Bryony.
Habitat in dumetis et ad sepes. 4. VI.
Pharmac. *Bryoniæ nigræ Folia, Radix.*

OCTANDRIA.

POPULUS. 1123.

- Mas. Amenti Cal.* lamina lacera. *Cor.* turbinata, ob-
liqua, integra.
Fem. Amenti Cal. *Cor.* maris. *Stigma* quadrifidum.
Capsf. bilocularis. *Sem.* multa, papposa.
1. POPULUS foliis subrotundis dentato-angulatis sub- *alba*
tus tomentosis. *Sp. pl.* 1463. *Hall. hist.* 1634.
G g *Populus*

DIOECIA OCTANDRIA.

Populus alba. *Cam. ep.* 61. *Ger. em.* 1486. *Park.* 1410. *R. syn.* 446. majoribus foliis. *B. pin.* 429. *Anglis*, white Poplar. *Hunt. Ev. sylv.* 208. *Habitat in sepibus et sylvis.* *H.* III.

tremula. 2. *POPULUS* foliis subrotundis, dentato-angulatis utrinque glabris. *Sp. pl.* 1464.
Populus foliis glabris orbiculatis acuminatis laxe ferratis. *Hall. hist.* 1633.
Populus lybica. *Plin. lib. XVI. c.* 23. *Cam. ep.* 67. *Ger. em.* 1487. *Park.* 1411. *R. syn.* 446.
Populus tremula. *B. pin.* 429.
Anglis, trembling Poplar or Asp.
Habitat in sylvis humidis. *H.* III.

nigra. 3. *POPULUS* foliis deltoidibus acuminatis ferratis. *Sp. pl.* 1464.
Populus foliis glabris cordato-rhomboideis ferratis. *Hall. hist.* 1632.
Populus nigra. *Plin. Lib. XVI. c.* 23. *Cam. ep.* 66. *Ger. em.* 1486. *B. pin.* 429. *Park.* 1410. *R. syn.* 446.
Anglis, black Poplar.
Habitat in umbrosis humidis et ad fluvios. *H.* III.
Pharmac. *Populi nigri Folia, Germinæ.*

RHODIOLA. 1124.

Mas. Cal. quadripartitus. *Cor.* quadripetala.

Fem. Cal. quadripartitus. *Cor.* o. *Nectaria* quatuor. *Pist.* quatuor. *Caps.* quatuor, polysperma.

Rosea. 1. *RHODIOLA.* *Sp. pl.* 1464. *Fl. lapp.* 378. *dan.* 181.

Sedum sexu distinctum, foliis ferratis, floribus densissime umbellatis. *Hall. hist.* 953.

Anacampteros radice rosam spirante major. *Tourn.* 264. *R. syn.* 260.

Rhodia radix. *B. pin.* 286. *hist.* III. 683. *Ger. em.* 532. *Park.* 729.

Anglis, Rosewort.

Habitat

Habitat in montibus Westmorlandicis, Cumberlandicis,
Eboracensibus et Cambrobritannicis frequens. 4.
VI. VII.

E N N E A N D R I A.

M E R C U R I A L I S. 1125.

Mas. *Cal.* tripartitus. *Cor.* o. *Stam.* a novem ad
duodecim. *Antheræ* globosæ, didymæ.

Fem. *Cal.* tripartitus. *Cor.* o. *Styli* duo. *Caps.* di-
cocca, bilocularis, monosperma.

1. MERCURIALIS caule simplicissimo, foliis scabris. *perennis.*
Sp. pl. 1465. *Fl. dan.* 400.

Mercurialis caule perenni simplici, foliis ovato-lan-
ceolatis hirsutis. *Hall. hist.* 1601.

Mercurialis perennis repens, Cynocrambe dicta. *R.*
syn. 138.

Mercurialis montana spicata et mercurialis montana
testiculata. *B. pin.* 122.

Mercurialis sylvestris Cynocrambe dicta vulgaris mas
et femina. *Park.* 295.

Cynocrambe mas et femina. *Cam.* 998. *Ger. em.* 333.
Anglis, dog's Mercury.

Habitat in sylvis et ad sepes. 4. IV. V.

2. MERCURIALIS caule brachiato, foliis glabris, flo- *annua.*
ribus spicatis. *Sp. pl.* 1465.

Mercurialis caule annuo brachiato, foliis conjugatis
ovato-lanceolatis glabris. *Hall. hist.* 1600.

Mercurialis annua glabra vulgaris. *R. syn.* 139.

Mercurialis spicata f. femina. *B. pin.* 121.

Mercurialis testiculata f. mas. *B. pin.* 121.

Mercurialis mas et femina. *Ger. em.* 332.

Mercurialis vulgaris mas et femina. *Park.* 295.

Anglis, annual or french Mercury.

Habitat in ruderatis, cultis, circa Londinum frequens.

⊙. VIII. IX.

DIOECIA MONADELPHIA.

HYDROCHARIS. 1126.

Mas. *Spatha* diphylla. *Cal.* trifidus. *Cor.* tripetala.
Filamenta tria interiora stylifera.

Fem. *Cal.* trifidus. *Cor.* tripetala. *Styli* sex. *Caps.*
 sex locularis, polysperma, infera.

Morsus 1. HYDROCHARIS. *Sp. pl.* 1466. *Hall. hist.* 1068.
ranæ. *Nymphæa* alba minima. *B. pin.* 193. f. *Morsus ranæ.*
Park. 1252.

Morsus ranæ. *Ger. em.* 818.

Stratiotes foliis asari, semine rotundo. *R. syn.* 290.
Anglis, Frog-bit.

Habitat in fossis et aquis leniter fluentibus. 24. VI.

MONADELPHIA.

JUNIPERUS. 1134.

Mas. *Amenti Calyx* squamæ. *Cor.* o. *Stamina* tria.

Fem. *Cal.* tripartitus. *Petala* tria. *Styli* tres. *Bacca*
 trisperma, tribus tuberculis calycis inæqualibus.

communis. 1. JUNIPERUS foliis ternis patentibus mucronatis bac-
 ca longioribus. *Sp. pl.* 1470.

Juniperus foliis convexo-concavis aristatis, baccis ala-
 ribus. *Hall. hist.* 1662.

Juniperus. *Cam. ep.* 55. *Ger. em.* 1372. vulgaris.
Park. 1028. baccis parvis purpureis. *B. hist. I.*
 293. *R. syn.* 440.

Juniperus vulgaris fruticosa. *B. pin.* 488.

2 *Juniperus* alpina. *B. hist. I.* 301.

Anglis, common Juniper.

Habitat in ericetis et montosis. 5. V.

Pharmac. *Juniperi Baccæ, Lignum, Resina.*

TAXUS. 1135.

Mas. *Cal.* triphyllus gemmæ. *Cor.* o. *Stamina* multa.
Antheræ peltatæ octofidæ.

Fem.

Fem. *Cal.* triphyllus gemmæ. *Cor.* o. *Stylus* o. *Sem.* unicum, caliculo baccato, integerrimo.

- I. TAXUS foliis approximatis. *Sp. pl.* 1472. *baccata.*
Taxus. *Cam. ep.* 840. *Ger. em.* 1370. *B. pin.* 505.
hist. I. 241. *Park.* 1412. *R. syn.* 445. baccifera.
Hall. hist. 1663.
Anglis, common Yew-tree. *Hunt. Ev. sylv.* 383.
Habitat in montibus Westmorlandicis, Cumberlandicis, Herefordiensibus, &c. *frequens.* *h.* III. IV.

SYNGENESIA.

RUSCUS. 1139.

Mas. *Cal.* hexaphyllus. *Cor.* o. *Nectarium* centrale, ovatum, apice perforatum.

Fem. *Calyx,* *Cor.* et *Nectar* : maris. *Stylus* unicus.
Bacca trilocularis. *Sem.* duo.

- I. RUSCUS foliis supra floriferis nudis. *Sp. pl.* 1472. *aculeatus.*
Ruscus foliis ovato-lanceolatis pungentibus, petiolis brevissimis vaginosis. *Hall. hist.* 1238.
Ruscus. *B. pin.* 470. *Park.* 253. *R. syn.* 262. f.
Ruscus. *Ger. em.* 907.
Anglis, common Butcher's-broom or Knee Holly.
Habitat in dumetis et ericetis. *h.* III. IV.
Pharmac. *Rusci Radix.*

BRYONIA. 1093.

Mas. *Cal.* quinquedentatus. *Cor.* quinquepartita.
Filamenta tria.

Fem. *Cal.* quinquedentatus. *Cor.* quinquepartita.
Stylus trifidus. *Bacca* subglobosa, polysperma.

- I. BRYONIA foliis palmatis utrinque calloso-scabris. *alba.*
Sp. pl. 1438. *Jac. austr. II.* 59. t. 199. *Hall. hist.* 574.

DIOECIA SYNGENESIA.

Bryonia alba. *Dod. purg.* 230. *Ger. em.* 869. *R. syn.* 261. *vulgaris.* *Park.* 178.

Bryonia aspera f. *alba*, *baccis rubris.* *B. pin.* 297.
Anglis, white Bryony.

Habitat in sepibus et dumetis. 4. VI.

Pharmac. *Bryoniæ albæ Radix.*

*Classis XXIII.*P O L Y G A M I A
M O N O E C I A.

CALLITRICHE. 13.

Masculus flos.

CAL. nullus.

COR. *Petala* duo, opposita, oblonga, concava, conniventia.STAM. *Filamentum* unicum, longissimum rectum.*Anthera* subrotunda, simplex.

PIST. PER. SEM. nulla.

Femineus flos in eadem planta.

CAL. COR. ut in mare.

PIST. *Germen* superum compressum. *Styli* duo, filiformes longissimi.PER. *Capsula* obcordata, compressa, bilocularis quadrivalvis.

SEM. solitaria, oblonga.

Hermaphroditus flos in eadem planta.

CAL. COR. STAM. ut in mare.

PIST. PER. SEM. ut in femineo.

1. CALLITRICHE foliis emarginatis *aquatica*
 Callitriche foliis superioribus ovalibus: floribus andro- verna
 gynis. *Sp. pl.* 6. *Fl. dan.* 129.

Stellaria foliis imis linearibus, superioribus subrotundis. *Hall. hist.* 554.

Stellaria. *Dill. giff.* 119. *t.* 6. *R. syn.* 289. *aquatica.* *Lob. ic.* 792. *Park.* 1282. *B. pin.* 141.
Ger. em. 830.

- 2 Callitriche Plinii. *Col. ecph.* 315.

G g 4

Stellaria

- Stellaria foliis petiolatis subrotundis. *Hall. hist.* 553.
 Stellaria minor et repens. *R. syn.* 289.
 autumnalis. 7 Callitriche foliis omnibus linearibus apice bifidis, floribus hermaphroditis. *Sp. pl.* 6.
 Stellaria foliis omnibus linearibus. *Hall. hist.* 555.
 Stellaria aquatica longifolia. *R. syn.* 290.
 Lenticula aquatica angustifolia, folio in apice dissecto.
Læf. pr. 140. t. 38.
Anglis, common Starwort.
 Habitat in fossis et aquis quietis, β in aquis fluentibus.
 O. III—X.

H O L C U S. 1146.

- Hermaphroditus. *Calyx*. Gluma biflora. *Cor.* Gluma aristata. *Stam.* tria. *Styli* duo. *Sem.* unicum.
 Masc. *Cal.* Gluma bivalvis. *Cor.* o. *Stam.* tria.
 lanatus. 1. HOLCUS glumis bifloris villosis: hermaphrodito mutico, masculo arista recurva. *Sp. pl.* 1485.
Schr. gr. 145. t. 20. f. 1.
 Avena diantha, floribus ovatis, perfecto mutico, imperfecto aristato. *Hall. hist.* 1484.
 Gramen pratense paniculatum molle. *B. pin.* 2. pr. 3. th. 37. *Park.* 1155. *Sch. agr.* 234.
 Gramen miliaceum paniculatum molle. *Pet. conc. gr.* 124. *R. syn.* 404.
Anglis, meadow Soft-grass.
 Habitat in pratis et pascuis. 4. VI. VII.
 mollis. 2. HOLCUS glumis bifloris nudiusculis: alosculo hermaphrodito mutico, masculo arista geniculata. *Sp. pl.* 1485. *Schr. gram.* 149. t. 20. f. 2.
 Gramen caninum longius radiculatum. *B. pin.* 1.
 Gramen paniculatum molle, radice graminis canini repente. *Hist. Ox.* III. 202.
 Gramen miliaceum aristatum molle. *Pet. conc. gr.* 125. *R. syn.* 401.
 Gramen caninum paniculatum molle. *R. hist.* 1285. *Sch. agr.* 235. t. 4. f. 25.

Anglis.

Anglis, creeping Soft-grafs.

Habitat in arvis et ad sepēs. 4. VII. VIII.

Æ G I L O P S. 1150.

Hermaphrod. *Cal.* Gluma solitaria, bipartita. *Cor.*

Gluma calyci contraria. *Stam.* tria. *Styli* duo.

Sem. unicum.

Masc. *Cal.* et *Cor.* Gluma ut in priore. *Stam.* tria.

1. ÆGILOPS spica subulata mutica lævi incurva, ca-*incurva*.
lycibus unifloris. *Sp. pl.* 1490.

Gramen parvum marinum, spica loliacea. *Ger. em.*
78. *R. syn.* 395.

Gramen loliaceum maritimum, spicis gracilibus arti-
culatis recurvis. *Hist. Ox. III.* 128.

Gramen loliaceum, spicis articulosis erectis. *Sch. agr.*
43.

Gramen loliaceum minus spica simplici. *B. pin.* 9.
pr. 19.

Phoenix acerosa aculeata. *Park.* 1145.

Anglis, sea Hard-grafs.

Habitat in pascuis maritimis. ☉. VI—VIII.

V A L A N T I A. 1151.

Hermaphrod. *Cal.* o. *Cor.* quadripartita. *Stam.* qua-
tuor. *Stylus* bifidus. *Sem.* unicum.

Masc. *Cal.* o. *Cor.* quadripartita. *Stam.* quatuor.
Pist. obsoletum.

1. VALANTIA floribus masculis quadrifidis, peduncu-*Cruciata*.
lis diphyllis. *Sp. pl.* 1491.

Galium foliis quaternis hirsutis, petiolis octifloris.
Hall. hist. 709.

Cruciata. *Dod. pempt.* 257. *Ger. em.* 1123. *R. syn.*
223. vulgaris. *Park.* 566.

Cruciata hirsuta. *B. pin.* 335.

Anglis, common Crosswort.

Habitat in dumetis et ad sepēs. 4. VI. VII.

Pharmac. *Cruciatae* Herba.

PARIE-

PARIETARIA. 1152.

Hermaphrod. *Cal.* quadrifidus. *Cor.* o. *Stam.* quatuor. *Stylus* unicus. *Sem.* unicum, superum, elongatum.

Fem. *Cal.* quadrifidus. *Cor.* o. *Stam.* o. *Stylus* unicus. *Sem.* unicum, superum, elongatum.

officinalis. 1. PARIETARIA foliis lanceolato-ovatis, pedunculis dichotomis, calycibus diphyllis. *Syst. nat.* 672. *Sp. pl.* 1492.

Parietaria foliis hirsutis, elliptico-lanceolatis. *Hall. hist.* 1612.

Parietaria. *Ger. em.* 331. *B. hist.* II. 976. *R. syn.* 158. vulgaris. *Park.* 437.

Parietaria officinarum et Dioscoridis. *B. pin.* 121. *Anglis*, common Pellitory of the Wall.

Habitat in ruderatis et muris. 4. V—IX.

Pharmac. Parietariæ Herba.

ATRIPLEX. 1153.

Hermaphrod. *Cal.* pentaphyllus. *Cor.* o. *Stam.* quinque. *Stylus* bipartitus. *Sem.* unicum, depressum.

Fem. *Cal.* diphyllus. *Cor.* o. *Stylus* bipartitus. *Sem.* unicum, compressum.

portulacoides. 1. ATRIPLEX caule fruticoso, foliis obovatis. *Sp. pl.* 1493.

Atriplex maritima fruticosa, Halimus et Portulaca marina dicta, angustifolia. *R. syn.* 153.

Halimus seu portulaca marina. *B. pin.* 120.

Halimus vulgaris f. portulaca marina. *Ger. em.* 523.

Portulaca marina nostras. *Park.* 724.

Anglis, shrubby Orache or sea Purslane.

Habitat in littoribus maritimis, solo lutofo. 2. VII. VIII.

laciniata. 2. ATRIPLEX caule herbaceo, foliis deltoidibus sinuato-dentatis undulatis subtus argenteis.

Atriplex

Atriplex caule herbaceo, foliis deltoidibus dentatis
subtus argenteis. *Sp. pl.* 1494.

Atriplex maritima. *B. hist. II.* 979. *R. syn.* 152. la-
ciniata. *B. pin.* 120.

Atriplex marina. *Ger. em.* 324. repens. *Park.* 758.

β Atriplex caule herbaceo, foliis deltoidibus sinuato-tartarica.
dentatis undulatis alternis. *Sp. pl.* 1493.

Atriplex maritima nostras procerior, foliis angulosis
incanis, admodum sinuatis. *Pluk. alm.* 60.

Anglis, sea Orache.

Habitat in littoribus maritimis. ☉. VII. VIII.

Obs. α, Caulis bipedalis, erectiusculus, ramosus; ramis
patulis; β, Caulis tri et quinquepedalis, erectus, ra-
mosus; ramis erectis. Folia in α et β, deltoidea, fa-
rinosa, argentea; Calyx fructus, magnus, deltoideus,
compressus, basi utrinque bidentatus. α, Sata in horto
in β mutatur.

3. ATRIPLEX caule herbaceo, calycis valvulis femineis hastata.
magnis deltoidibus sinuatis. *Sp. pl.* 1494.

Atriplex foliis triangularibus, basi producta, valvulis
triangularibus subasperis. *Hall. hist.* 1617.

Atriplex sylvestris, folio hastato s. deltoide. *R. syn.*
151.

Atriplex sylvestris annua, folio deltoide triangulari si-
nuato et mucronato, hastæ cuspidi simili. *Hist. Ox.*
II. 607. *f.* 5. *t.* 32. *f.* 14.

β Atriplex maritima perennis, folio deltoide seu trian-
gulari minus incano. *Hist. Ox. II.* 607.

γ Atriplex maritima ad foliorum basin auriculata pro-
cumbens et ne vix sinuata. *Pluk. alm.* 61.

Anglis, wild Orache.

Habitat in ruderatis, fimetis et littoribus maritimis. ☉.
VIII. IX.

Obs. variat caule erecto et decumbente, foliis deltoidibus
sinuato-dentatis, dentatis et integris.

4. ATRIPLEX caule herbaceo patulo, foliis subdeltoi-
deo-lanceolatis, calycibus feminum disco-dentatis.
Sp. pl. 1494.

Atriplex caule herbaceo, foliis superioribus lanceola-
tis integerrimis. *Hort. cliff.* 469. *Roy. lugdb.* 218.

Atriplex

POLYGAMIA MONOECIA.

Atriplex foliis imis hamatis, reliquis lingulatis, valvulis feminalibus dentatis. *Hall. hist.* 1616.

Atriplex sylvestris angustifolia. *Ger. em.* 326. *Park.* 748. *R. syn.* 151.

Atriplex angusto oblongo folio. *B. pin.* 119.

β Atriplex caule herbaceo, foliis hastatis dentatis. *Fl. angl.* 376.

Atriplex angustifolia laciniata. *R. syn.* 152.

Anglis, spreading Orache.

Habitat in ruderatis et ad sepes. ☉. VIII.

ferrata. 5. ATRIPLEX caule herbaceo erectiusculo, foliis linearibus ferratis. *Fl. angl.* 377.

Atriplex angustifolia maritima dentata. *R. syn.* 152.

Atriplex maritima angustifolia. *B. pin.* 152.

Anglis, ferrated Orache. *Pet. h. br. t.* 7. f. 4.

Habitat in ruderatis et littoribus maritimis. ☉. VIII.

littoralis. 6. ATRIPLEX caule herbaceo erecto, foliis omnibus linearibus integerrimis. *Sp. pl.* 1494.

Atriplex angustissimo et longissimo folio. *Herm. lugd.* 79. *Tourn.* 505. *R. syn.* 153.

β Atriplex maritima scopariæ folio. *R. syn.* 153.

γ Atriplex maritima angustifolia, obtusiore folio. *R. syn.* 153.

Anglis, grass Orache. *Pet. h. br. t.* 7. f. 6.

Habitat in ruderatis et littoribus maritimis. ☉. VIII.

pedunculata. 7. ATRIPLEX caule herbaceo divaricato, foliis lanceolatis obtusis integris, calycibus femineis pedunculatis. *Sp. pl.* 1675.

Atriplex marina femine lato. *Ph. br.* *R. syn.* 153.

Atriplex maritima Halimus dicta, humilis erecta, femine folliculis membranaceis bivalvibus in latitudinem expansis et utrinque recurvis, longo pediculo insidentibus, clauso. *Pluk. ph. t.* 36. f. 1.

β Atriplex maritima nostras Ocymi minoris folio. *D. Pluk.* *R. syn.* 253.

Anglis, pedunculated Orache.

Habitat in littoribus maritimis; prope Schiibeck vicum milliare a Bostoniam distantem, copiose provenit. *D. Pluknet.*

POLYGAMIA DIOECIA.

445

Pluknet. Found in the Isle of Thanet, near the ferry-house, in great plenty. Mr. Sherard. R. syn. prope Yarmouth. ☉. VII—IX.

A C E R. 1155.

Hermaphrod. Cal. quinquefidus. Cor. pentapetala. Stam. octo. Pist. unicum. Caps. duæ s. tres, monospermæ, ala tarminatæ.

Masc. Cal. quinquefidus. Cor. pentapetala. Stam. octo.

1. ACER foliis quinquelobis inæqualiter ferratis, floribus racemosis. Sp. pl. 1495. *Pseudo-platanus.*

Acer foliis quinquelobis, acute ferratis, racemis pendulis. Hall. hist. 1029.*****

Acer montanum candidum. B. pin. 430.

Acer majus. Dod. pem. 840. Ger. em. 1484. R. syn. 470. latifolium, Sycomorus falso dictum. Park. 1425.

Anglis, greater Mapple or Sycamore. Hunt. Evel. syl. 200.

Habitat in sepibus et ad domos. H. V. VI.

2. ACER foliis lobatis obtusis emarginatis. Sp. pl. 1497. *campestre.*

Acer foliis semitrilobis, obtusis, lobis lateralibus emarginatis. Hall. hist. 1029*****.

Acer minus. Dod. pem. 840. Ger. em. 1484. R. syn. 470. et vulgare. Park. 1426.

Acer campestre et minus. B. pin. 431.

3. Acer campestre et minus, fructu rubente. Vail. paris. R. syn. 470.

Anglis, common Mapple. Hunt. Evel. syl. 190.

Habitat in sepibus et dumetis. H. VI.

D I O E C I A.

F R A X I N U S. 1160.

Hermaphrod. Cal. quadripartitus. Cor. o. Stam. duo. Pist. unicum. Sem. unicum, lanceolatum.

Fem.

Fem. *Pist.* unicum. Sem. unicum, lanceolatum.

- excelsior.* 1. FRAXINUS foliis ferratis, floribus apetalis. *Sp. pl.* 1509. *Fl. suec.* 926.
 Fraxinus apetala, foliis pinnatis ferratis. *Hall. hist.* 528.
 Fraxinus. *Ded. pempt.* 771. *Cam. ep.* 64. *Ger. em.* 1472. *R. syn.* 469. *excelsior.* *B. pin.* 416.
Anglis, common Ash-tree. *Hunt. Ev. sylv.* 150.
 Habitat in sylvis et sepibus. *H.* III. IV.
 Obs. variat foliis pinnatis et simplicibus.

I L E X.

Hermaphrod. *Cal.* quinquedentatus. *Cor.* quinque-partita, rotata. *Stam.* quinque, rotata. *Stylus* nullus. *Stigmata* quatuor. *Bacca* tetrasperma.

Masc. *Cal.* quadridentatus. *Cor.* quadripartita. *Stam.* quatuor.

- aquifoli-* 1. ILEX foliis ovatis acutis spinosis. *Sp. pl.* 181.
um. Ilex aculeata baccifera. *B. pin.* 425.
 Aquifolium. *Cam. ep.* 84. *Hall. hist.* 667.
 Agrifolium. *Ger. em.* 1338. f. Aquifolium. *Park.* 1486. *R. syn.* 466.
Anglis, common Holly. *Hunt. Ev. sylv.* 383.
 Habitat in sylvis, sepibus et ericetis, *H.* V.

Classis XXIV.

CRYPTOGAMIA

FILICES.

EQUISETUM. 1169.

Spica fructificationibus peltatis, basi dehiscentibus multivalvi.

1. EQUISETUM caule spicato, frondibus compositis. *sylvaticum.*
Sp. pl. 1516.

Equisetum foliis repetito ramosis, vaginis levissimis.
Hall. hist. 1680.

Equisetum sylvaticum. *Tab. ic. 253. Ger. em. 1114.*
R. syn. 130. tenuissimis setis. B. Pin. 16.

Equisetum omnium minus tenuifolius. *Park. 1201.*

2. Equisetum sylvaticum, procumbens, setis uno versu dispositis. *R. syn. 131.*

3. Equisetum palustre tenuissimis et longissimis setis.
B. pin. 16. pr. 24.

Anglis, wood Horse-tail.

Habitat in sylvis et umbrosis humidis. 4. IV. V.

2. EQUISETUM scapo fructificante nudo: sterili arvense.
 frondoso. *Sp. pl. 1516.*

Equisetum caule florifero nudo, sterili verticillato,
 radiorum duodecim. *Hall. hist. 1676.*

Equisetum arvense longioribus setis. *B. pin. 16. Park. 1202. R. syn. 130.*

Equisetum segetale. *Ger. em. 1114.*

2. Equisetum pratense longissimis setis. *B. pin. 16.*

3. Equisetum nudum minus variegatum basiliense. *B. pin. 16. pr. 25. R. syn. 130.*

Anglis,

Anglis, corn Horse-tail.

Habitat in arvis humidis. 4. III. IV.

palustre. 3. **EQUISETUM** caule angulato, frondibus simplicibus. *Sp. pl.* 1516. *Fl. suec.* 928.

Equisetum caule sulcato, ramis multifloris, foliis indivisis. *Hall. hist.* 1677.

Equisetum palustre brevioribus setis. *B. pin.* 16.

Equisetum palustre. *Lob. ic.* 795. *Ger. em.* 1114.

R. syn. 131. minus. *Park.* 1200.

β *Equisetum palustre* minus polystachion. *B. pin.* 16.
pr. 24. *R. syn.* 131. t. 5. f. 3.

Anglis, marsh Horse-tail.

Habitat in palustribus et aquosis. 4. VI. VII.

fluviale. 4. **EQUISETUM** caule striato, frondibus subsimplicibus. *Sp. pl.* 1517.

Equisetum caule florifero nudo, sterili verticillato, radicorum quadraginta. *Hall. hist.* 1675.

Equisetum. *Cam. epit.* 770. majus. *Ger. em.* 1113.

R. syn. 130. palustre. *Park.* 1290.

Equisetum palustre longioribus setis. *B. pin.* 15.

Anglis, river Horse-tail.

Habitat in palustribus et aquosis et ad ripas fluviorum et lacuum.

limosum. 5. **EQUISETUM** caule subnudo lævi. *Sp. pl.* 1517.
Equisetum nudum lævius nostras. *R. syn.* 131. t. 5.
f. 6.

Anglis, smooth Horse-tail.

Habitat in aquosis. 4. VI. VII.

hyemale. 6. **EQUISETUM** caule nudo scabro basi subramoso.
Sp. pl. 1517.

Equisetum caule subnudo asperrimo, vaginis caulinis indivisis, ramis foliatis. *Hall. hist.* 1679.

Equisetum nudum. *Ger. em.* 1113. *R. syn.* 131.

Equisetum junceum ramosum. *Park.* 1207.

Equisetum foliis nudum ramosum. *B. pin.* 16.

β *Equisetum foliis nudum* non ramosum f. junceum.
B. pin. 16.

Equisetum

γ *Equisetum læve* pœne nudum. *Pet. com. gr.* 238.
Anglis, rough Horse-tail or Shave-grafs.
Habitat in palustribus et aquosis sed rarius. 2. VIII.

OPHIOGLOSSUM. 1171.

Spica articulata, distichia: articulis transversim de-
hiscentibus.

1. OPHIOGLOSSUM fronde ovato. *Sp. pl.* 1518. *vulga-*
Fl. dan. 147. *tum.*

Ophioglossum folio unico ovato-lanceolato obtuso.
Hall. hist. 1685.

Ophioglossum. cam. ep. 364. *Ger. em.* 404. *B. hist.*
III. 708. *R. syn.* 128. f. *Lingua serpentina. Park.*
506.

Ophioglossum primum f. vulgatum. B. pin. 354.
Anglis, common Adder's Tongue.

Habitat in pratis et pascuis humidis. 2. V. VI.
Pharmac. Ophioglossi Herba.

OSMUNDA. 1172.

Spica ramosa: Fructificationibus globosis.

* *Scapis insidentibus cauli ad basin frondis.*

1. OSMUNDA scapo caulino solitario, fronde pinnata *Lunaria.*
solitaria. Sp. pl. 1519. *Fl. dan.* 18.

Osmunda foliis pinnatis flabelliformibus lunatis. Hall.
hist. 1686.

Lunaria minor. Ger. em. 405. *Park.* 507. *R. syn.*
128.

Lunaria racemosa minor. B. pin. 354.

2. *Lunaria minor foliis dissectis. R. syn.* 129.
Anglis, Moon-wort.

Habitat in pratis et pascuis montosis. In comitatibus Ebo-
racensi et Westmorlandico passim. 2. V.

** *Fronde ipsa fructificationes ferente.*

2. OSMUNDA frondibus bipinnatis apice racemise-*regalis.*
ris. Sp. pl. 1521.

Osmunda regalis f. Filix florida. Park. 1038.

Filix ramosa non dentata florida. B. pin. 357.

CRYPTOGAMIA FILICES.

Filix florida f. Osmunda regalis. *Ger. em.* 1131.
Anglis, common Osmund-royal, or flowering fern.
Habitat in aquosis et palustribus putridis. 4. VIII.

*** *Frondibus aliis foliaceis, aliis fructificantibus.*

- Spicant.* 3. OSMUNDA frondibus lanceolatis pinnatifidis: laciniis confluentibus integerrimis parallelis. *Sp. pl.* 1522. *Fl. suec.* 936. *dan.* 217.
Struthiopteris. *Hall. hist.* 1687.
Lonchitis aspera. *Ger. em.* 1140. *R. syn.* 118. minor
Cam. ep. 665. *B. pin.* 359. *Park.* 1042.
Anglis, spleenwort Osmund-royal.
Habitat in nemorosis et ericetis humidis. 4. VIII.

- crispa.* 4. OSMUNDA frondibus supradecompositis: pinnis alternis subrotundis incis. *Sp. pl.* 1522. *Fl. dan.* 496.
Filix foliis triplicato-pinnatis, sterilibus obtusis dentatis, floralibus ovatis integerrimis. *Hall. hist.* 1689.
Adiantum album crispum alpinum. *Schwenkf. Cat.* 10. *R. syn.* 126.
Adiantum album floridum f. *Filicula petræa crispa per-elegans.* *R. syn. ed. II.* 51. *Pluk. ph. t.* 9. f. 3.
Anglis, curl'd Osmund-royal, or stone-fern.
Habitat in petris et rupibus. In comitatibus Eboracensi, Westmorlandico et Wallia frequens. 4. VIII.

ACROSTICHUM. 1173.

Fructificationes discum totum frondis tegentes.

* *Fronde simplici divisa.*

- septentrionale.* 1. ACROSTICHUM frondibus nudis linearibus laciniatis. *Sp. pl.* 1524. *Fl. dan.* 60.
Acrostichum caule bis bifurcato. *Hall. hist.* 1714.
Filix saxatilis Tragi. *Lob. ic.* 47. *B. hist. III.* 755.
Park. 1045. *R. syn.* 120.
Filix saxatilis corniculata. *B. pin.* 358.
Anglis, forked or horned Acrostichum.
Habitat in fissuris rupium. Ad cacumen montis Carnedh-Lhewelyn prope Lhan-Lhechyd in agro Arvonienfi invenit,

invenit, D. Lhwyd. in muris antiquis Lhan-Dethylæ uno circiter milliari a Lhan-Rhooft aquilonem versus, D. Richardson. R. syn. in monte Ingleborough, D. Tosfield, in montibus supra Ambleside in agro Westmorlandico. 24. VII.

*** Fronde subbipinnata.*

2. ACROSTICHUM ? frondibus subbipinnatis; pinnis *ilvense*. opposito-coadunatis obtusis subtus hirsutis: basi integerrimis. *Sp. pl.* 1528.

Filix alpina pedicularis rubræ foliis subtus villosis. D. Lhwyd. *R. syn.* 118.

Filix pumila lonchitidis maranthæ species cambrobriannica. *Pluk. ph. t.* 89. *f.* 8.

Filicula alpina tenerior, alis latiusculis brevioribus integris profunde dentatis. *Hist. Ox. III.* 576. *t.* 3. *f.* 23.

Anglis, hairy Acrostichum.

Habitat in fissuris rupium; *It grows on a moist black rock, almost at the top of Clogwyn y Garnedh, facing North-west, directly above the lower lake. D. Richardson, R. syn. in eodem loco inveni. 24. VII—IX.*

P T E R I S. 1174.

Fruetificationes in lineis marginalibus.

1. PTERIS frondibus supradecompositis: foliolis pin- *aquilina*. natis: pinnis lanceolatis: infimis pinnatifidis, superioribus minoribus. *Sp. pl.* 1533.

Filix foliis triplicato-pinnatis, pinnis nervosis integerrimis, ultimis lanceolatis. *Hall. hist.* 1688.

Filix femina. *Fuchf. hist.* 596. *Cam. ep.* 992. *Ger. em.* 1128. *R. syn.* 124. vulgaris. *Park.* 1037.

Filix ramosa major, pinnulis obtusis non dentatis. *B. pin.* 357.

2 Filicula saxatilis ramosa maritima nostras. *R. syn.* 125. *Pluk. ph. t.* 182. *f.* 1.

Anglis, female Brakes, or Fern.

Habitat in sylvis et ercetis 24. VIII.

CRYPTOGAMIA FILICES.

ASPLENIUM. 1178.

Fruetificationes in lineolis disci frondis sparsis.

* *Fronde simplici.*

- Scolopen-* 1. ASPLENIUM frondibus simplicibus cordato-lingu-
drium. latis integerrimis, stipitibus hirsutis. *Sp. pl.* 1537.
Asplenium petiolis hirsutis, folio longe lineari-lanceo-
lato integerrimo postice cordato. *Hall. hist.* 1695.
Phyllitis. *Cam. ep.* 579. *Ger. em.* 1138. *R. syn.* 116.
f. *Lingua cervina vulgaris.* *Park.* 1046.
Lingua cervina officinarum. *B. pin.* 353.
Anglis, Hart's tongue Spleen-wort.
Habitat in umbrosis saxosis. 4. VIII.
Pharmac. Phyllitidis *Folia.*

** *Fronde pinnatifida.*

- Ceterach.* 2. ASPLENIUM frondibus pinnatifidis: lobis alternis
confluentibus. *Sp. pl.* 1538.
Asplenium foliis pinnatis, pinnis in basi dilatatis obtu-
sis, subtus muscosis. *Hall. hist.* 1694.
Asplenium. *Cam. ep.* 640. f. *Ceterach.* *B. hist.* III.
749. *Ger. em.* 1139. *Park.* 1046. *R. syn.* 118.
Ceterach officinarum. *B. pin.* 354.
Anglis, common Spleenwort.
Habitat in muris antiquis et fissuris rupium humidis:
Circa Bristolium copiose. 4. V—X.
Pharmac. *Ceterach* f. *Asplenii Herba.*

*** *Fronde pinnata.*

- Tricho-* 3. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis subrotun-
manes. dis crenatis. *Sp. pl.* 1540. *Hall. hist.* 1693.
Trichomanes. *Fuchs. hist.* 796. *Cam. ep.* 925. *Park.*
1051. *R. syn.* 119. f. *Polytrichum officinarum.*
B. pin. 356.
Trichomanes mas. *Ger. em.* 1146.
β *Trichomanes ramosum.* *B. hist.* III. 755. *R. syn.*
119. majus et minus. *B. pin.* 356.
Anglis, *Trichomanes* Spleenwort.

Habitat

Habitat in muris antiquis, saxosis et umbrosis. 24.

V—X.

Pharmac. Trichomanis Herba.

4. ASPLENIUM frondibus pinnatis : pinnis subrotundis crenatis basi truncatis. *Fl. angl.* 385.

Trichomanes costa viridi quandoque bifida foliis lenticularibus crenatis. *D. Lhwyd. R. syn.* 119.

- β Trichomanes foliis eleganter incis. *Tourn.* 539. t. 350. f. i. c. *R. syn.* 120.

Trichomanes foliis mucronatis profunde incis. *Sibb. pr. scot. Hist. Ox. III. f. 14. t. 3. f. 13.*

Adiantum maritimum segmentis rotundioribus. *Pluk. ph. t. 73. f. 6.*

Anglis, green Spleenwort.

Habitat in rupibus humidis in montibus Walliæ et in comitatibus Eboracensi et Westmorlandico. 24.

VI—IX.

5. ASPLENIUM fronde pinnata, pinnis obovatis serratis superne gibbis obtusis basi cuneatis. *Sp. pl.* 1540.

Filix marina anglica. *Park.* 1045.

Filicula petræa foemina. s. *Chamæfilix marina anglica.* *Ger. em.* 1143.

Chamæfilix marina anglica. *B. hist. III. 737. R. syn. 119. Hist. Ox. III. 575. t. 3. f. 25.*

Anglis, sea Spleenwort.

Habitat in rupibus maritimis. On the rocks about Prest-holm island, near Beaumaris; and at Llandwyn, in the isle of Anglesea. About the Castle of Hastings in Suffex; *R. syn. in comitatibus Devonienfi, Cornubiensi et Cumberlandico passim.* 24. VI—IX.

**** Fronde decomposita.

6. ASPLENIUM frondibus alternatim decompositis : *Ruta multifoliolis* cuneiformibus crenulatis. *Sp. pl.* 1541. *Fl. varia. dan.* 190.

Asplenium fronde laxa ramosa, ramis secundis trifoliis,

H h 3

liis, superioribus semitrilobis rhomboideis circumferratis. *Hall. hist.* 1691.

Ruta muraria. *B. pin.* 356. *Ger. em.* 1144. *R. syn.* 122. f. *Salvia vitæ.* *Park.* 1050.

Adiantum album. *Tab. ic.* 796.

β Adiantum album tenuifolium, rutæ murariæ accedens.

B. hist. III. 753. *R. syn.* 123. *Pluk. ph. t.* 3. f. 3.

Anglis, white Spleenwort, or Maidenhair.

Habitat in muris antiquis et rimis petrarum humidis.

¶. VI—X.

Pharmac. Adianti albi *Herba*.

Adiantum nigrum.

7. ASPLENIUM frondibus subtriplicato-pinnatis deltoidibus, foliolis alternis, pinnis ovatis inciso-ferratis.

Asplenium frondibus tripinnatis: foliolis alternis: pinnis lanceolatis inciso-ferratis. *Sp. pl.* 386. *Fl. dan.* 250.

Asplenium foliis triangularibus, pinnis pinnatis, pinnulis semipinnatis, lobulis ovatis ferratis. *Hall. hist.* 1692.

Adiantum nigrum officinarum. *B. hist.* III. 743. *R. syn.* 126.

Adiantum foliis longioribus pulverulentis, pediculo nigro. *B. pin.* 355.

Adiantum nigrum vulgare. *Park.* 1406.

Onopteris mas. *Ger. em.* 1137.

β Filix minor longifolia, tarsis raris, pinnulis longis, tenuissimis et oblongis laciniis fimbriatis. *R. syn.* 127.

γ Filix pumila petræa nostras adianti nigri foliorum æmula, saxorum interveniis prorumpens. *Pluk. alm.* 91. *R. syn.* 127.

Anglis, black Spleenwort, or Maidenhair.

Habitat in umbræ et muris antiquis. ¶. IV—X.

Pharmac. Adianti nigri *Herba*.

lanceolatum.

8. ASPLENIUM frondibus duplicato-pinnatis lanceolatis: foliolis alternis; pinnis obovatis inciso-crenatis.

Asplenium frondibus duplicato-pinnatis: pinnis obovatis

vatis crenatis : foliolis inferioribus minoribus. *Sp. pl.* 1541.

Filix elegans, adianto nigro accedens segmentis rotundioribus. *R. syn.* 127?

Anglis, spear Spleenwort.

Habitat in muris antiquis et rupibus circa St. Ives et alibi in Cornubia copiose. 4. V—IX.

POLYPODIUM. 1179.

Fructificationes in punctis subrotundis sparsis per discum frondis.

* *Fronde pinnatifida lobis coadunatis.*

1. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis : pinnis oblongis subserratis obtusis, radice squamata. *Sp. pl.* 1544.

Polypodium foliis pinnatis lanceolatis, radice squamata. *Hall. hist.* 1696.

Polypodium vulgare. *B. pin.* 359. *Park.* 1039.

Polypodium. *Matth.* 1292. *Ger. em.* 1132. *R. syn.* 117.

β *Polypodium murale* pinnulis serratis. *Pet. bot. hort.* II. *R. syn.* 117.

γ *Polypodium* frondibus pinnatis, pinnis lanceolatis lacero-pinnatifidis serratis. *Sp. pl.* 1546. *cambri-*

Polypodium cambrobritannicum, pinnulis ad margines laciniatis. *R. syn.* 117.

Polypodium cambrobritannicum, lobis foliorum profunde dentatis. *Hist. Ox.* III. 565. *f.* 14. *t.* 2. *f.* 8.

Filix amplissima, lobis foliorum laciniatis cambrica. *Pluk. ph. t.* 30. *f.* 1.

Anglis, common γ jagged Polypody.

Habitat in muris antiquis umbrosis et ad radices arborum.

γ on a rock in a wood, near Dennys Powis Castle, not far from Caerdiff in Clamorganshire. *R. syn.*

4. VI—X.

Pharmac. Polypodii. *Radix, Herba.*

** *Fronde pinnata.*

2. POLYPODIUM frondibus pinnatis : pinnis lunulatis, *Lonchitis, tis,*

tis, ciliato-ferratis declinatis, stipitibus strigosis.
Sp. pl. 1548. *Fl. dan.* 497.

Polypodium foliis pinnatis, pinnis ciliatis dentatis, appendiculatis. *Hall. hist.* 1711.

Lonchitis aspera. *B. pin.* 359. major. *Cam. ep.* 664.
Ger. em. 1140. *R. syn.* 118. *Matthioli.* *Park.* 1042.

Anglis, rough Polypody, or Spleenwort.

Habitat in fissuris rupium; in montibus circa Llanberis, copiose. 4. V—IX.

*** *Fronde subbipinnata.*

fonta-
num.

3. *POLYPODIUM* frondibus subbipinnatis lanceolatis, foliolis subrotundis argute incis, stipite lævi.
Sp. pl. 1550.

Polypodium duriusculum, pinnis laxè pinnatis, pin-
 nulis bidentatis et tridentatis argutis. *Hall. hist.* 1706.

Adiantum album. *Lob. ic.* 810.

Filicula fontana. *Tabern.* 792. minor. *B. pin.* 358.

Filix faxdatilis non ramosa minima. *R. cat. eur.* *Pluk.*
ph. t. 89. f. 2.

Filix faxatilis omnia minima elegantissima. *Hort. reg.*
paris. *Pluk.* 89. f. 3.

Anglis, rock Polypody.

Habitat in muris antiquis et rupibus. supra Hammer-
 sham Church, D. Bradney; in locis saxosis, prope
 Wybourn in Westmorlandia. 4. VI—IX.

phogopte-
ris.

4. *POLYPODIUM* frondibus subbipinnatis, foliolis in-
 fimis reflexis: paribus pinnula quadrangulari coa-
 dunatis. *Sp. pl.* 1550. *Fl. dan.* 497.

Polypodium foliis pinnatis reflexis, pinnis ovatis hir-
sutis, primis cum nervo confluentibus. *Hall. hist.* 1698.

Filix minor britannica, pediculo pallidiore, alis infe-
rioribus, deorsum spectantibus. *Hist. ox.* III. 575.
f. 14. *t.* 4. *f.* 17. *R. syn.* 122.

Anglis, wood Polypody.

Habitat in rimis petrarum humidiusculis et umbrosis in
 comitatibus

comitatibus Eboracensi, Westmorlandico, et Devonienſi paſſim. 4. VI—IX.

5. POLYPODIUM frondibus ſubbipinnatis lanceolatis, *Thelypteris* pinnulis integerrimis acutis, fructificationibus marginalibus.

Polypodium pinnis pinnatis, pinnulis ovatis integerrimis. Hall. *hiſt.* 1697.

Acroſticum frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis integerrimis. Sp. *pl.* 1528.

Filix minor paluſtris repens. R. *ſyn.* 122.

Dryopteris. Lœb. *ic.* 814. Ger. *em.* 1135. f. *Filix querna repens.* Park. 1041.

Anglis, marſh Polypody.

Habitat in paluſtribus cœſpitoſis, nemoroſis, et ad ſepes; in ſeptentrionali Britannicæ et Walliæ frequens. 4. VII—X.

6. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: pinnis ova-*fragrans.* tis ſublobatis obtuſis ſubtus nudis margine reflexis, fructificationibus marginalibus. Mantiff. II. 307.

Polypodium frondibus ſubbipinnatis lanceolatis: foliolis confertis: lobis obtuſis ferratis. Sp. *pl.* 1550.

Dryopteris rubrum idæum ſpirans. Amm. *ruth.* 251.

Anglis, ſweet Polypody.

Habitat in rimis petrarum humidis; prope Keſwick in comitatu Weſtmorlandico. 4. VII—IX.

7. POLYPODIUM frondibus ſubbipinnatis; foliolis *criſta-* ovato-oblongis: pinnis obtuſiſculis apice acute *tum.* ferratis. Sp. *pl.* 1551.

Polypodium pinnulis pinnatis, lobis ſemipinnatis dentatis ariſtatis. Hall. *hiſt.* 1705.

Filix mas ramoſa, pinnulis dentatis. Ger. *em.* 1129.

R. *ſyn.* 124. Pluk. *ph.* 181. f. 2.

Anglis, creſted Polypody.

Habitat in ſylvis et umbroſis humidis. 4. VI—IX.

Obſ. variat frondibus tripinnatis.

8. POLYPODIUM

rhæticum. 8. POLYPODIUM frondibus bipinnatis : foliolis pinnisque remotis lanceolatis : serraturis acuminatis.

Sp. pl. 1552.

Polypodium triplicato-pinnatum, pinnulis tertiis semipinnatis lobulis bifidis. *Hall. hist.* 1710.

Filix montana ramosa minor argute denticulata. *R. syn.* 124.

Filix alpina myrrhidis facie cambrobritannica. *Pluk. ph. t.* 89. *f.* 4.

Filix fontana major f. Adiantum album, filicis folio. *B. pin.* 358 ?

Filix rhætica tenuissime denticulata. *B. hist.* III. 740 ?

Anglis, stone Polypody.

Habitat in montibus saxosis ; in Westmorlandia passim ; ad summitatem montis Glyder. *R. syn.* F. VI—IX.

Obs. nimis affinis præcedenti, sed multo minor, an distincta sit species ?

Filix mas.

9. POLYPODIUM frondibus bipinnatis : pinnis obtusis crenulatis, stipite paleaceo. *Sp. pl.* 1551.

Polypodium pinnis pinnatis obtusis dentatis. *Hall. hist.* 1701.

Filix mas vulgaris. *Park.* 1036. *R. syn.* 120.

Filix mas non ramosa dentata. *B. pin.* 258.

Filix mas non ramosa, pinnulis latis densis minutim dentatis. *Ger. em.* 1130.

Anglis, male Polypody, or Fern.

Habitat in sylvis, ericetis, et locis saxosis. 4. VI—IX.

Pharm. ac. Filicis maris Radix.

Filix femina.

10. POLYPODIUM frondibus bipinnatis : pinnulis lanceolatis pinnatifidis acutis. *Sp. pl.* 1552.

Polypodium pinnis pinnatis, pinnulis lanceolatis semipinnatis, lobis acute bisectis. *Hall. hist.* 1740.

Filix mas non ramosa, pinnulis angustis raris profunde dentatis. *Ger. em.* 1130. *Hist. ox.* III. 579.

f. 14. *t.* 3. *f.* 8. *R. syn.* 121. *Pluk. ph.* 180. *f.* 4.

Anglis, female Polypody, or Fern.

11. POLYPODIUM frondibus bipinnatis ; pinnis lu- *aculea-*
nulatis ciliato-dentatis, stipite strigoso. *Sp. pl. tum.*

1552.

Filix mas aculeata major. *B. pin.* 558. *pr.* 151.

Filix mas non ramosa, pinnulis latis auriculatis spinosis. *Ger. em.* 1130. *Pluk. ph.* 179. *f.* 6. *R. syn.*

121.

- β Filix aculeata major, pinnulis auriculatis crebrioribus, foliis integris angustioribus. *R. syn.* 121.

- γ Filix mas aculeata nostras, alis expansis, muscosa lanugine aspersa. *Pluk. ph.* 180. *f.* 1. *R. syn.* 121.

Anglis, prickly Polypody.

Habitat in sylvis et umbrosis. 4. VI—IX.

12. POLYPODIUM frondibus bipinnatis : pinnulis lobatum.
ovatis ciliato-ferratis suprema basi auriculatis, stipite strigoso.

Polypodium pinnis pinnatis ciliatis ferratis appendiculatis. *Hall. hist.* 1712?

Filix lonchitidis affinis. *Pluk. ph.* 180. *f.* 3. *R. syn.*

121.

Anglis, lobed Polypody.

Habitat in umbrosis et ad sepes. 4. VI—IX.

Obs. affinis præcedenti, an distincta sit species?

13. POLYPODIUM frondibus bipinnatis : foliolis re-fragile.
motis : pinnis subrotundis incis. *Sp. pl.* 1553.

Filix saxatilis caule tenui fragile. *R. syn.* 125. *Pluk. ph.* 180. *f.* 5.

Filix pumila saxatilis altera clusii. *Park.* 1043.

Filix saxatilis non ramosa, nigris maculis punctata. *B. pin.* 358.

- β Adiantum nigrum pinnulis cicutariæ divisura. *D. Bobart.* *R. syn.* 126.

Anglis, brittle Polypody.

Habitat in aridis lapidosis in boreali parte Britanniae et in Wallia ; circa Bristol. 4. VI—IX.

**** Fronde

**** *Fronde supradecomposita.*

- Dryopteris.* 14. POLYPODIUM frondibus supradecompositis : foliolis ternis bipinnatis. *Spl. pl.* 1555.
 Polypodium pinnis pinnatis conjugatis, pinnulis ovatis obtusis crenatis. *Hall. hist.* 1699.
 Filix ramosa minor. *B. hist. III.* 741. *R. syn.* 125.
 Filix saxatilis ramosa nigris maculis punctata. *B. pin.* 358.
 Filix pumila saxatilis prima Clusii. *Park.* 1043.
 Dryopteris Tragi. *Ger. em.* 1135.
Anglis, branched Polypody.
 Habitat in aridis saxosis in comitatibus Eboracensi, Lancastrensi, Westmorlandico, &c. frequens. 4. VI—IX.

A D I A N T U M. 1180.

Fruetificationes in maculis terminalibus, sub replicato margine frondis.

- Capillus veneris.* 1. ADIANTUM frondibus decompositis : foliolis alternis : pinnis cuneiformibus lobatis pedicellatis. *Sp. pl.* 1559.
 Adiantum petiolis ramosis, foliis flabelliformibus lobatis. *Hall. hist.* 1713.
 Adiantum. *Cam. ep.* 924. verum s. Capillus veneris verus. *Park.* 1049.
 Adiantum foliis coriandri. *B. pin.* 355.
 Capillus veneris verus. *Ger. em.* 1143. *R. syn.* 123.
Anglis, true Maidenhair.
 Habitat in rupibus et muris humidiusculis; Found by Mr. Lhwyd at Barry island, and Porth Kirig in Glamorganshire. *R. syn.* 4. V—IX.
- trapezi-forme.* 2. ADIANTUM frondibus supradecompositis : foliolis alternis : pinnis rhombeis incisus utrinque fructificationibus. *Sp. pl.* 1559.
 Adiantum majus coriandri folio, adianto vero affine, pediculo pallide rubente. *Sibb. pr.* 7. *R. syn.* 124.
 Adianto

Adianto vero affinis minor Scotica, folio obtuso saturate viridi, &c. *Sibb. pr.* 8. *R. syn.* 124.

Adiantum ramosum pediculis lucidis et nigris. *Plum. fil. amer.* 78. *t.* 95.

Anglis, shining Maidenhair.

Habitat in rupibus. D. Collinson communicavit, qui a D. Alston ex Scotia recepit. 4. VI—IX.

TRICHOMANES. 1181.

Fruetificationes solitariae, stylo setaceo terminatae, margini ipsi frondis insertae.

1. TRICHOMANES frondibus subbipinnatis: pinnis pyxidifera- alternis confertis lobatis linearibus. *Sp. pl.* 1561. *rum.*

Filix pyxidifera. *Plum. fil. amer.* 74. *t.* 50.

Filix humilis repens, foliis pellucidis et splendentibus caule alato. D. Richardson. *R. syn.* 127. *t.* 3. *f.* 3. 4.

Dareæ tunbrigensis facie. *Pet. fil.* 104. *t.* 13. *f.* 13.

Anglis, cup Trichomanes.

Habitat in petris et rupibus aqua humanibus. Found by Dr. Richardson at Belbank, scarce half a mile from Bingley, at the head of a remarkable spring. *R. syn.* 4. VIII.

2. TRICHOMANES frondibus pinnatis: pinnis ob-tunbri- longis dichotomis decurrentibus dentatis. *Sp. pl.* *gense.* 1561.

Adiantum petræum perpusillum anglicum, foliis bifidis trifidisque. *R. syn.* 123.

Adiantum radicosum humisparsum. f. Filicula pellucida nostras, coriandri foliis mollicellis, globuliferum. *Pluk. ph.* 3. *f.* 5. 6.

Darea tunbrigensis minor. *Pet. mus.* 761.

Anglis, tunbridge Trichomanes.

Habitat in fissuris rupium et locis saxosis humidis. near Tunbridge Mr. Dare, at Cockbush, near Chichester, Mr. Rand; supra Dartmoore in Devoniam; in montibus Westmorlandicis, Cumberlandicis, Eboracensibus et Cambrobritannicis frequens. 4. V—X.

CRYPTOGAMIA MUSCI.

PILULARIA. 1183.

Flores *Masculi* ad latus frondis.

Fructificatio *Feminea* ad radicem, globosa, quadrilobularis.

globulifera.

1. PILULARIA. *Sp. pl.* 1563. *Fl. dan.* 223.

Pilularia palustris juncifolia. *Vaill. paris.* 159. t. 15. f. 6. *Dill. musc.* 538. t. 79. f. 1.

Graminifolia palustris repens, vasculis granorum *piperis* æmulans. *R. syn.* 130.

Anglis, Pepper-grass.

Habitat in inundatis præsertim solo arenoso; prope fontes medicatos *Strethamenses*, D. Wilmer. in ericeto *Hounsflejano*. *R. syn.* 4. V—IX.

ISOETES. 1184.

Flores *Masculi Anthera* intra basin frondis.

Flores *Feminei Capsula* intra basin frondis.

lacustris. 1. ISOETES. *Sp. pl.* 1563. *it. scan.* 417. *ic. Fl. dan.* 191.

Calamaria folio longiore et graciliore. *Dill. musc.* 541. t. 80. f. 2.

Subularia vulgaris erecta, folio rigidissimo. *R. syn.* 306.

β *Subularia repens folio minus rigido.* *R. syn.* 306.

Subularia fragilis, folio longiore et tenuiore. *R. syn.* 307.

Anglis, common Quillwort.

Habitat in fundo lacuum, circa *Llanberris* copiose; in *Loch Tay*, in *Scotia*. D. Arch. Menzies. 4. V—IX.

MUSCI.

LYCOPodium. 1185.

Anthera bivalvis, sessilis. *Calyptra* nulla.

clavatum. 1. LYCOPodium foliis sparsis filamentosis, spicis teretibus pedunculatis geminis. *Sp. pl.* 1564. *Fl. dan.* 126. *Weis Crypt.* 269.

Lycopodium

Lycopodium ramis prolixis, spicis petiolatis gemellis, foliis linearibus pilo aristatis. *Hall. hist.* 1722.

Lycopodium. *Tab. ic.* 814. *R. syn.* 107. vulgare pilosum anfragosum et repens. *Dill. musc.* 441. t. 58. f. 1.

Muscus terrestris clavatus. *B. pin.* 360.

Muscus clavatus s. *Lycopodium*. *Ger. em.* 1562. *Park.* 1307.

Anglis, common Club-moss.

Habitat in montibus et ericetis, in ericeto Hounsflejano et prope Esner. 4. VII. VIII.

Pharmac. Musci clavati *Herba Lycopodii Semina*.

2. **LYCOPODIUM** foliis sparsis integerrimis, spicis *inundat-* terminalibus foliosis. *Sp. pl.* 1565. *Fl. dan.* 336. *tum.*

Lycopodium spicis sessilibus, foliis linearibus confertissimis incurvis. *Hall. hist.* 1721.

Lycopodium palustre repens, clava singulari. *Vaill. paris.* 123. t. 16. f. 11. *Dill. musc.* 452. t. 62. f. 7.

Muscus terrestris repens, clavis singularibus foliosis erectis. *R. syn.* 108.

Anglis, marsh Club-moss.

Habitat in ericetis humidis passim. in ericeto Hounsflejano et prope Esner. 4. VI—IX.

3. **LYCOPODIUM** foliis sparsis ciliatis lanceolatis, *selaginoid-* spicis solitariis terminalibus foliosis. *Sp. pl.* 1565. *des.* *Fl. dan.* 70.

Lycopodium spicis sessilibus, foliis ovato-lanceolatis serratis confertis. *Hall. hist.* 1717. t. 45. f. 1.

Selaginoides foliis spinosis. *R. syn.* 1066. *Dill. musc.* 460. t. 88. f. 1.

Anglis, prickly Club-moss.

Habitat in pascuis et ericetis montosis; in boreali parte Britanniae et in Wallia frequens. 4. VI—IX.

4. **LYCOPODIUM** foliis sparsis octofariis, caule *Selago.* dichotomo erecto fastigiato, floribus sparsis. *Sp. pl.* 1565. *Weis. cryp.* 273.

Lycopodium spica sessili, foliis linearibus lanceolatis confertis. *Hall. hist.* 1716.

Selago

Selago vulgaris abietis rubræ facie. *Dill. musc.* 435.
t. 56. f. 1.

Selago foliis et facie abietis. *Fl. jen.* 330. *R. syn.*
106.

Chamæpeuce. *Turn. hist. par. I.* 129.

Muscus erectus ramosus saturate viridis. *B. pin.* 360.
Anglis, firr Clubb-moss.

Habitat in ericetis montosis, in comitatibus Eboracensi,
Lancastriensi, Westmorlandico, Cambrobritannico
etc. frequens. 4. IV—X.

annoti-
num.

5. LYCOPODIUM foliis sparsis quinquefariis subser-
ratis, furculis annotino-articulatis, spicis termi-
nalibus glabris erectis. *Sp. pl.* 1566.

Lycopodium ramis prolixis, spicis sessilibus foliis line-
aribus subserratis. *Hall. hist.* 1720.

Lycopodium elatius juniperinum, clavis singularibus,
sine pediculis. *Dill. musc.* 455. t. 63. f. 9. *R. syn.*
107.

Muscus clavatus, juniperinis foliis reflexis, clavis sin-
gularibus sine pediculis. *Hist. Ox. III.* 624. f. 15.
t. 5. f. 3.

Anglis, Welsh Club-moss.

Habitat in alpibus Arvonixæ sed rarius; copiosam observa-
vimus in monte Rhiwr Glyder, qua super lacum
Llyn y cown, prope ecclesiam S. Perisi, nec rarius
in depressis ejusdem montis Glyder, qua rupem y Tri-
van spectat. D. Lhwyd. *R. syn.* 4. VI—IX.

alpinum.

6. LYCOPÓDIUM foliis quadrifariam imbricatis acu-
tis, furculis erectis dichotomis, spicis sessilibus te-
retibus. *Sp. pl.* 1567. *Fl. dan.* 79. *Weis. Cryp.*
275.

Lycopodium spicis sessilibus, foliis lanceolatis adpres-
sis, utrinque ternatis. *Hall. hist.* 1719.

Lycopodium sabinæ facie. *Dill. musc.* 435. t. 58.
f. 2.

Muscus clavatus cupressiformis. *Park.* 1309.

Muscus clavatus foliis cupressi. *Ger. em.* 1562. *B.*
pin. 360.

Anglis, mountain Club-moss.

CRYPTOGAMIA MUSCI.

465

Habitat in ericetis montosis, in comitatibus Eboracensi, Cumberlandico et in montibus Wallicis. 24. VII—X.

S P H A G N U M. 1187.

Anthera operculata: ore lævi. *Calyptra* nulla.

1. SPHAGNUM ramis deflexis. *Sp. pl.* 1569. *Fl. dan. palustre.* 474. *Weis crypt.* 263.

Sphagnum cauliferum ramis teretibus pendulis. *Hall. hist.* 1724.

Sphagnum palustre molle deflexum, squamis cymbiformibus. *Dill. musc.* 240. *t.* 32. *f.* 1.

Sphagnum cauliferum et ramosum palustre molle candidans, reflexis ramulis, foliolis latioribus. *Dill. giff.* 229. *R. syn.* 104.

2. *Sphagnum* palustre molle deflexum, squamis capilla-ceis. *Dill. musc.* 243. *t.* 32. *f.* 2.

Sphagnum cauliferum et ramosum palustre molle candidans, reflexis ramulis, foliolis angustioribus. *Dill. giff.* 229. *R. syn.* 104.

Anglis, grey *Sphagnum*, or Bog-moss.

Habitat in palustribus turfosis. 24. VII. VIII.

2. SPHAGNUM subramosum erectum. *Sp. pl.* 1570. *alpinum.*

Sphagnum subulatum viridissimum, capsulis ovatis. *Dill. musc.* 245. *f.* 32. *f.* 3.

Anglis, alpine *Sphagnum*.

Habitat in paludibus in montibus Cader Idæris et Snowdon copiose. *Dill.* IX. X.

3. SPHAGNUM ramosum repens, antheris lateralibus arborum-secundis. *Fl. angl.* 396. *Sp. pl.* 1570. *um.*

Sphagnum heteromallum polycephalum. *Dill. musc.* 248. *t.* 32. *f.* 6.

Sphagnum cauliferum et ramosum minus hirsutum capitulis crebris pilosis per ramulorum longitudinem adnascentibus. *R. syn.* 105.

Anglis, tree *Sphagnum*.

Habitat in arborum truncis passim. VI—X.

I i

PHASCUM.

PHASCUM. 1189.

Anthera operculata: ore ciliata. *Calyptra* caduca, minuta.

- subula-*
tum. 1. PHASCUM acaule, anthera sessili, foliis subulatis
sericeis patulis. *Sp. pl.* 1570. *Weis. crypt.* 268.
Fl. dan. 249.
Sphagnum acaulon trichoides. *Dill. giss.* 229. *Musc.*
251. t. 32. f. 10. *R. syn.* 105. *Hall. hist.* 1727.
Anglis, subulated Phascum.
Habitat in ericetis solo arenoso. III—V.
- monta-*
num. 2. PHASCUM acaule, anthera sessili, foliis imis patulis
oblongis, supremis erectis lanceolatis acuminatis.
Phascum sessile foliis radicalibus obtusis, centralibus
ciliatis. *Hall. hist.* 1725. t. 45. f. 3.
Sphagnum acaulon maximum foliis in centro cili-
aribus. *Hall. it. alp.* 83. *Dill. musc.* 253. t. 32.
f. 13.
Anglis, mountain Phascum.
Habitat in rupibus alpinis (terrâ substrata); circa Llan-
berris in Arvoniam, *Dill. in monte Hart-fell dicta*
prope Moffat. D. Sheffield. ☉. V—VIII.
- acaulon.* 3. PHASCUM acaule, anthera sessili, foliis ovatis acu-
tis conniventibus. *Sp. pl.* 1570. *Fl. dan.* 249.
Weis. crypt. 266.
Sphagnum acaulon, foliis ovato-lanceolatis, pilo aris-
tatis. *Hall. hist.* 1726.
Sphagnum acaulon bulbiforme, majus. *Dill. musc.*
251. t. 32. f. 11.
Sphagnum acaulon foliis in bulbi formam congestis,
majus. *Dill. giss.* 230. *R. syn.* 105.
β Sphagnum acaulon bulbiforme, minus. *Dill. musc.*
252. t. 32. f. 12.
Sphagnum acaulon, foliis in bulbi formam congestis,
minus. *Dill. giss.* 230. *R. syn.* 105.
Musci trichoides acaulos, minor, latifolius. *Vaill.*
par. 128. t. 27. f. 2.
Anglis, oval Phascum.

Habitat

Habitat in ericetis et aggeribus fossarum solo arenoso.

☉. I—V.

4. PHASCUM caulescens repens. *Sp. pl.* 1571. *repent.*

Sphagnum vermiculare repens capsulis intra foliorum squamosorum alas minimis. *Dill. musc.* 550. t. 85. f. 16.

Anglis, creeping Phascum.

Habitat in arborum truncis, in comitatu Eboracensi.

D. Richardson. 4. V.

F O N T I N A L I S. 1190.

Anthera operculata, calyptrata, sessilis, perichætio inclusa.

1. FONTINALIS foliis complicato-carinatis trifariis *antipyreticis*, antheris lateralibus. *Sp. pl.* 1571. *Weis. tica. crypt.* 260.

Fontinalis triangularis major complicata e foliorum alis capsulifera. *Dill. musc.* 254. t. 33. f. 1.

Fontinalis major foliis triangularibus complicatis capitulis in foliorum alis sessilibus. *R. syn.* 79.

Hypnum foliis complicatis ovato-lanceolatis, capsulis in alis petiolatis ovatis. *Hall. hist.* 1794.

Muscus squamosus, foliis acutissimis, in aquis nascens.

Tourn. 554. *Vaill. par.* 140. t. 33. f. 5.

Anglis, greater Fontinalis, or Water-moss.

Habitat in fluviis leniter fluentibus et stagnis. 4.

VI—X.

2. FONTINALIS foliis imbricatis subulato-lanceolatis, antheris lateralibus. *Sp. pl.* 1571. *squamosa.*

Fontinalis squamosa tenuis sericea atro-virens. *Dill. musc.* 250. t. 33. f. 3.

Hypnum foliis ovato-lanceolatis, pilo terminatis, capsulis per alas sessilibus. *Hall. hist.* 1796.

Anglis, squamous Fontinalis.

Habitat in rivulis alpinis in Wallia & septentrionali parte Britanniae frequens. 4. VI—X.

Obs. variat foliis subulato-lanceolatis et lanceolatis acutis; nimis affinis præcedenti.

minor.

3. FONTINALIS foliis ovatis concavis trifariis acutis, passim geminis, antheris terminalibus. *Sp. pl.*

1571.

Fontinalis triangularis minor carinata, e cymis capsuliferis. *Dill. musc.* 257. *t.* 33. *f.* 2.

Fontinalis minor foliis triangularibus minus complicatis capitulis in summis ramulis sessilibus. *R. syn.* 79.

Hypnum foliis ovato-lanceolatis carinatis, apicibus capsuliferis. *Hall. hist.* 1795.

Anglis, lesser Fontinalis, or Water-moss.

Habitat *ad ripam Thamesis circa Londinum, et in Iside prope Oxonium frequens.* 4. VIII—X.

pennata.

4. FONTINALIS foliis bifariis patentibus, capsulis lateralibus. *Sp. pl.* 1571.

Sphagnum pennatum undulatum, vagina squamosa. *Dill. musc.* 250. *t.* 32. *f.* 9.

Hypnum caulibus distichis ramosis, foliis ovatis transversim undosis. *Hall. hist.* 1797.

Anglis, feathered Fontinalis.

Habitat *in arborum truncis, in sylvis inter Troutbeck et Ambleside in Westmorlandia.* 4. VIII—X.

SPLACHNUM. 1191.

Anthera insidens apophysi maximæ coloratæ. *Calyptra* caduca.

Stella feminea in distincto individuo.

ampullaceum.

1. SPLACHNUM umbraculo ampullaceo obconico. *Sp. pl.* 1572. *Fl. dan.* 192.

Bryum foliis ovato-lanceolatis, capsula pyriformi terminata cylindro. *Hall. hist.* 1830.

Bryum ampullaceum foliis thymi pellucidis, collo strictiore. *Dill. musc.* 343. *t.* 44. *f.* 3.

Bryum erectis gigartinis capitulis, foliis serpylli pellucidis acutis. *R. syn.* 93.

Muscus aureus capillaris minor, capitulis geminatis erectis mutuo incubitu adnatis. *Hist. Ox.* III. 629. *f.* 15. *t.* 16. *f.* 10.

Anglis, purple Splachnum,

Habitat

Habitat in paludibus turfosis. About Hitchin-ferry, near Southampton; and in the Bogs by West Wickham and Addington, near Croydon. Dr. Sherrard. *R. syn.* ☉. IV. V.

2. SPLACHNUM umbraculo ampullaceo subglobofo *vasculo-*
Sp. pl. 1572. *sum.*

Phascum acaule anthera pedunculata. *Fl. angl.* 397.

Bryum foliis ovato-lanceolatis, capsula pyriformi brevissime papillata. *Hall. hist.* 1831.

Bryum ampullaceum foliis serpylli pellucidis, collo crassiore. *Dill. musc.* 344. *t.* 44. *f.* 4.

Bryum erectis gigartinis capitulis, foliis serpylli pellucidis obtusis. *R. syn.* 93. *t.* 3. *f.* 2.

Anglis, orange Splachnum.

Habitat in ericetis montosis et humidis; in comitatibus Eboracensi, Westmorlandico *passim*, et in Wallia.

☉. VI—X.

P O L Y T R I C H U M. 1192.

Anthera operculata apophysi minimæ insidens. *Calyptra* villosa.

Stella feminea in distincto individuo.

1. POLYTRICHUM caule simplici anthera parallelepipedâ. *Sp. pl.* 1573. *Fl. dan.* 295. *Weis crypt.* 168. *commune.*

Polytrichum quadrangulare vulgare, yuccæ foliis serratis. *Dill. musc.* 420. *t.* 54. *f.* 1.

Polytrichum vulgare et majus, capsula quadrangulari. *Dill. giss.* 221. *R. syn.* 90.

Polytrichum aureum majus. *B. pin.* 359. *Park.* 1052.

Muscus capillaris f. Adiantum aureum majus. *Ger. em.* 1559.

Muscus scoparius. *Lob. Obs.* 645. *ic.* 245.

Mnium calyptris villosis foliis serratis, capsulis quadrangularibus, disco insidentibus. *Hall. hist.* 1835.

3 Polytrichum quadrangulare, juniperi foliis brevioribus et rigidioribus. *Dill. musc.* 424. *t.* 54. *f.* 2.

Polytrichum montanum et minus capsula quadrangulari. *Dill. giss.* 221. *R. syn.* 90.

Polytrichum aureum medium. *B. pin.* 356.

γ Polytrichum quadrangulare minus, juniperi foliis pilosis. *Dill. musc.* 426. *t.* 54. *f.* 3.

Mnium calyptra villosa, foliis ferratis pilo aristatis, capsula quadrangula insidente disco. *Hall. hist.* 1836.

Anglis, common Polytrichum, or greater Golden Maiden-hair.

Habitat in sylvis, ericetis, uliginosis et sterilissimis. 4. V. VI.

Pharmac. Adianti aurei Herba.

nanum.

2. POLYTRICHUM caule simplici, anthera oblonga.

Polytrichum parvum, aloës folio ferrato capsulis oblongis. *Dill. musc.* 429. *t.* 55. *f.* 7.

Polytrichum capsula cylindrica erecta, furculis simplicibus brevissimis, foliis ferrulatis. *Weis. crypt.* 173.

polytrichoides.

Mnium calyptra villosa. *Sp. pl.* 1576. acaulon, foliis ferratis capsulis cylindricis erectis. *Hall. hist.* 1837.

8 Polytrichum nanum, capsulis subrotundis galeritis, aloës folio non ferrato. *Dill. musc.* 428. *t.* 55. *f.* 6.

Polytrichum minus, capsulis subrotundis, calyptra quasi lacera coronatis. *Dill. giss.* 221. *R. syn.* 91.

Muscus coronatus rigidus minor et humilior capitulis villosis brevibus. *Hist. Ox.* III. 630. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 7.

Anglis, dwarf Polytrichum.

Habitat in ericetis. VIII—XI.

alpinum.

3. POLYTRICHUM caule ramoso, pedunculis subterminalibus.

Polytrichum caule ramosissimo pedunculis terminalibus. *Sp. pl.* 1573. *Fl. dan.* 296.

Polytrichum alpinum ramosum, capsulis e summitate ellipticis. *Dill. musc.* 427. *t.* 55. *f.* 4.

Bryum foliis ferratis, capsulis ovatis, basi turbinatis. *Hall. hist.* 1800. *t.* 46. *f.* 6.

β Polytrichum caule ramosissimo, pedunculis axillaribus. urnigerum. *Sp. pl.* 1573.

Polytrichum ramosum setis ex alis urnigeris. *Dill. musc.* 427. t. 55. f. 5.

Muscus erectius juniperi folio ramosus. *Vaill. par.* 131. t. 28. f. 13.

Bryum caule ramoso, ex alis florigerum, foliis ferratis, capsulis cylindricis. *Hall. hist.* 1801.

Anglis, alpine Polytrichum.

Habitat in ericetis montosis in boreali parte Angliæ, et in montibus Wallicis et Scoticis frequens. 2. VI—VIII.

Obs. Pedunculi in α et β non ex apice surculorum sed paulo infra oriuntur.

4. POLYTRICHUM caule ramoso, antheris subsessilibus subterminalibus, calyptra sursum pilosa. *striatum.*

Polytrichum bryi ruralis facie, capsulis sessilibus majus. *Dill. musc.* 430. t. 55. f. 8.

Polytrichum capsulis subrotundis, pediculis brevissimis infidentibus, calyptra striata, arboreum ramosum majus. *Dill. giss.* 222. *R. syn.* 91.

Bryum antheris sessilibus sparsis, calyptris striatis sursumve pilosis. *Sp. pl.* 1579. *Fl. dan.* 537. f. 3.

Bryum setis brevissimis alaribus, calyptris villosis conicis. *Hall. hist.* 1799.

Muscus apocarpos arboreus ramosus. *R. hist.* III. 40. *Vaill. par.* 129. t. 25. f. 5, 6.

β Polytrichum bryi ruralis facie, capsulis sessilibus, minus. *Dill. musc.* 431. t. 55. f. 9.

Polytrichum capsulis subrotundis, pediculis brevissimis infidentibus, calyptra striata, arboreum et terrestre minus ramosum et breve. *Dill. giss.* 222. *R. syn.* 91.

Muscus capillaceus minimus acaulos, calyptra striata. *Tourn.* 552. *Vaill. par.* 130. t. 27. f. 10.

γ Polytrichum capsulis sessilibus, foliis brevibus rectis carinatis. *Dill. musc.* 432.

δ Polytrichum capillaceum crispum, calyptris acutis pilosissimis. *Dill. musc.* 433. t. 55. f. 11.

CRYPTOGAMIA MUSCI.

Polytrichum capsulis oblongo-rotundis, calyptris pilosissimis. *R. syn.* 91.

Bryum setis brevissimis alaribus, calyptris cylindricis pilosissimis. *Hall. hist.* 1798.

Muscus capillaceus minimus, calyptra villosa. *Vaill. par.* 130. *t.* 27. *f.* 9.

Anglis, striated *Polytrichum*.

Habitat in arboribus et rupibus. II--V.

M N I U M. 1593.

Anthera operculata, *Calyptra* lævis.

Fem. capitulum nudum, pulverulentum, remotum.

pellucidum.

1. MNIMUM caule simplici foliis ovatis. *Sp. pl.* 1574.
Fl. dan. 300 *Weis. crypt.* 161.

Mnium caule simplicissimo, foliis ovato-lanceolatis, seta fungifera foliosa. *Hall. hist.* 1853. *t.* 45. *f.* 8.

Mnium serpylli foliis tenuibus et pellucidis. *Dill. musc.* 232. *t.* 31. *f.* 2.

Mnium minus non ramosum, angustioribus et pellucidis foliis. *R. syn.* 78.

2. *Mnium* minimum non ramosum angustissimis et pellucidis foliis. *R. syn.* 78.

Anglis, pellucid *Mnium*.

Habitat in sylvis et umbrosis udis. ☉. III. IV.

androgynum.

2. MNIMUM caule ramoso, androgynum. *Sp. pl.* 1574.
Fl. dan. 299. *Weis. crypt.* 163.

Mnium caule simplici, cauliculis rosiferis. *Hall. hist.* 1854.

Mnium perangustis et brevibus foliis. *Dill. gifs.* 214. *musc.* 230. *t.* 31. *f.* 1. *R. syn.* 78.

Muscus coronatus humilis minimus, foliolis, pediculis et capitulis minimis erectis. *Hist. Ox.* III. 631. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 2.

Anglis, upright *Mnium*.

Habitat in sylvis, ericetis et muris. ☉. III. IV.

palustre.

3. MNIMUM caule dichotomo, foliis subulatis. *Sp. pl.* 1574. *Weis. crypt.* 165.

Mnium caulibus rubiginosis bipartitis, foliis lanceolatis

tis mollibus, capsulis cylindricis acuminatis. *Hall. hist.* 1855.

Mnium majus, ramis longioribus bifurcatis. *R. syn.* 78. *Dill. musc.* 233. *t.* 31. *f.* 3.

Muscus palustris flagellis erectis luteolis, raro divisis capitulis oblongis adianti. *Hist. Ox. III.* 629. *f.* 15. *t.* 6. *f.* 9.

β Mnium caule ramoso erecto, pedunculis femineis ax-*ramosum,*
illaribus. *Fl. angl.* 403.

Mnium majus, minus ramosum, capitulis pulverulentis crebrioribus. *R. syn.* 78. *Dill. musc.* 235. *t.* 31. *f.* 4.

Anglis, marsh Mnium.

Habitat in paludibus turfosis et ericetis udis. *u.* VI. VII.

4. MNIUM foliis distichis integerrimis. *Sp. pl.* 1578. *trichomanis*
Mnium trichomanis facie, foliolis integris. *R. syn.* *nis.* 79. *Dill. musc.* 236. *t.* 31. *f.* 5.

Jungermannia foliis integerrimis glabris ovatis distichis, extremo caule setifero. *Hall. hist.* 1858.

Anglis, fern Mnium.

Habitat in sylvis, sepibus, et ericetis udis umbrosis. *u.* IV—X.

5. MNIUM foliis distichis bifidis. *Sp. pl.* 1579. *fissum.*
Mnium trichomanis facie, foliolis bifidis. *R. syn.* 79. *Dill. musc.* 237. *t.* 31. *f.* 6.

Jungermannia foliis bidentatis fragiferis. *Hall. hist.* 1864.

Jungermannia terrestris repens foliis ex rotunditate acuminatis bifidis, apertura pene visibili. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 14.

Anglis, forked Mnium.

Habitat in umbrosis humidis. *u.* III—X.

6. MNIUM foliis distichis, pinnis subtus auriculatis *junger-*
mannia. *Sp. pl.* 1579.

Lichenastrum alpinum purpureum, foliis auritis et cochleariformibus. *Dill. musc.* 479. *t.* 69. *f.* 1.

Lichenastrum trichomanis facie, prælongum, foliis concavis unam partem spectantibus. *R. syn.* 112.

Jungermannia

CRYPTOGAMIA MUSCI.

Jungermannia foliis amplexicaulibus subrotundis.

Hall. hist. 1861. *Weis. crypt.* 123.

Anglis, purple *Mnium*.

Habitat in rivulis alpinis et palustribus; in fossulis in ericetis turfosis frequentissime cum capitulis femininis observavi. 4. III—VIII.

B R Y U M. 1594.

Anthera operculata; *Calyptra* lævis. Filamentum e tuberculo terminali ortum.

Stella feminea in distincto individuo.

* *Antheris sessilibus*.

apocar-
cum.

1. BRYUM antheris sessilibus terminalibus, calyptra minima. *Sp. pl.* 1115. *Fl. dan.* 480.

Sphagnum nodosum hirsutum incanum. *Dill. musc.* 246. t. 32. f. 5.

Sphagnum cauliferum et ramosum saxatile hirsutum, capitulis virentibus. *R. syn.* 105.

Hypnum caulibus ramosis, foliis lanceolatis hirsutis, operculo aristato. *Hall. hist.* 1793.

- β *Sphagnum* subhirsutum, obscure virens, capsulis rubellis. *Dill. musc.* 245. t. 32. f. 4.

Sphagnum cauliferum et ramosum saxatile, hirsutum virescens, capitulis obscuris rubris. *Dill. giss.* 229. *R. syn.* 104.

Muscus apocarpos hirsutus, saxi adnascens, capitulis obscure rubris. *Vail. par.* 129. t. 27. f. 15.

Anglis, sessile *Bryum*.

Habitat in rupibus et arboribus. XII—IV.

** *Antheris pedunculatis erectis*.

pemifor-
me.

2. BRYUM antheris erectis sphæricis. *Sp. pl.* 1580.

Bryum capillaceum capsulis sphæricis. *Dill. musc.* 339. t. 44. f. 1.

Bryum foliis subulatis, fetis verticalibus, capsulis sphæricis. *Hall. hist.* 1803.

Bryum trichoides virens, erectis majusculis capitulis maliformibus. *R. syn.* 97.

Muscus trichoides minimus sericeus capillaceus, capitulis

pitulis sphæricis. *Hist. Ox. III. 628. f. 15. t. 6. f. 6.*
Anglis, apple Bryum.

Habitat in ericetis; on Hampstead Heath. *R. syn.*
 ☉. III. IV.

2. BRYUM antheris erectis obovatis, calyptra subula-*pyriformi-*
 ta, furculis acaulibus, foliis ovatis muticis. *Sp. pl. me.*
 1580. *Fl. dan. 537. Weis. crypt. 183.*

Bryum caule brevissimo, foliis ovato-lanceolatis, cap-
 sulis ovatis, operculo brevi. *Hall. hist. 1832.*

Bryum serpyllifolium pellucidum, capsulis pyriformi-
 bus. *Dill. musc. 345. t. 44. f. 6.*

Bryum parvum erectis pyriformibus majusculis capi-
 tulis, foliolis serpylli pellucidis. *R. syn. 93.*

Muscus coronatus humilis stellaris, foliis latiusculis,
 capitulis pyriformibus erectis turgidiusculis. *Hist.*
Ox. III. 631. f. 15. t. 7. f. 16.

Anglis, pear Bryum.

Habitat in ericetis et ad aggeres viarum. ☉. III. IV.

3. BRYUM antheris obliquis subrotundis; caule sim-*fonta-*
 plici geniculis inflexo. *nium.*

Bryum palustre, scapis teretibus stellatis, capsulis mag-
 nis subrotundis. *Dill. musc. 340. t. 44. f. 2.*

Mnium caule simplici geniculis inflexo. *Sp. pl.*
 1574. *Fl. dan. 298.*

Mnium caulibus teretibus erectis ex vertice multifidis.
Hall. hist. 1851.

Muscus palustris adianto aureo affinis, scapis tenui-
 bus foliolis brevibus. *R. syn. 98.*

Anglis, marsh Bryum.

Habitat in palustribus turfosis et ad fontes. 2. V—
 VIII.

4. BRYUM anthera erecta oblonga minori, calyptris *extincto-*
 laxis æqualibus. *Sp. pl. 1581. Weis. crypt. 185. rium.*

Bryum caule brevissimo, calyptra cylindrica, longe
 aristata. *Hall. hist. 1829.*

Bryum calyptra extinctorii forma minus. *Dill. musc.*
 349. *t. 45. f. 8.*

Bryum erectis capitulis, calyptra conica foliis serpylli
 pellucidis angustioribus. *R. syn. 92.*

Muscus

Muscus capillaceus minimus calyptra longa conoide nitida. *Vaill. par. 137. t. 26. f. 1.*

β Bryum calyptra extinc̄torii figura, majus et ramosum. *Dill. musc. 350. t. 45. f. 9.*

Anglis, extinguisher Bryum.

Habitat in ericetis montosis et rupibus circa Llanberris frequens; in monte Ingleborough et alibi in comitatu Eboracensi. ☉. X—VIII.

subula-
tum.

5. BRYUM antheris erectis subulatis, furculis acaulibus *Sp. pl. 1581. Neck. dilic. Gallob. 456. Weis crypt. 187.*

Bryum caule brevissimo, foliis lanceolatis, capsulis longissimis, operculo prælongo. *Hall. hist. 1827.*

Bryum capsulis longis subulatis. *Dill. musc. 350. t. 45. f. 10.*

Bryum erectis longis et acutis falcatis capitulis, calyptra subfusca, foliis serpylli pellucidis. *R. syn. 92.*

Muscus capillaris, corniculis longissimis incurvis. *R. hist. III. 34. Vaill. par. 133. t. 25. f. 8.*

Anglis, subulated Bryum.

Habitat in aggeribus terrenis humidiusculis et sylvis. III.

rurale.

6. BRYUM antheris erectiusculis, foliis piliferis recurvis. *Sp. pl. 1581.*

Bryum rurale unguiculatum hirsutum elatius et ramosius. *Dill. musc. 352. t. 45. f. 12.*

Bryum majus erectis falcatis capitulis, foliis latiusculis extantibus, in pilum canescentem desinentibus. *R. syn. 94.*

Hypnum caulibus erectis, foliis lanceolatis pilo fluente terminatis, capsulis erectis longe rostratis. *Hall. hist. 1789.*

Muscus erectus hirsutis capitulis longis acutis unguiculis avicularum similibus, vulgatissimus. *Hist. Ox. III. 626. f. 15. t. 6. f. 1.*

Muscus capillaris tectorum densis cæspitibus nascens capitulis oblongis, foliis in pilum oblongum desinentibus. *Vaill. paris. 133. t. 25. f. 3.*

Anglis, hairy Bryum.

Habitat

Habitat in muris, tectis et arborum truncis. 4. III. IV.

7. BRYUM antheris erectis, foliis piliferis rectiusculis, *murale*. furculis simplicibus caespitosis. *Sp. pl.* 1581.

Bryum cauliculis brevissimis, foliis ovato-lanceolatis patulis pilo terminatis, capsulis aristatis. *Hall. hist.* 1825.

Bryum tegulare humile pilosum et incanum. *Dill. musc.* 355. t. 45. f. 14.

Bryum minus erectis minus falcatis capitulis, foliis latiusculis congestis in pilum canescentem desinentibus. *R. syn.* 94.

Muscus muralis, omnium vulgatissimus, villosus. *Vaill. par.* 133. t. 24. f. 15.

β Bryum humile pilis carens, viride et pellucidum. *Dill. musc.* 356. t. 45. f. 15.

Bryum cauliculo brevissimo, foliis ovatis lanceolatis patulis, capsulis aristatis. *Hall. hist.* 1826.

Anglis, wall Bryum.

Habitat in muris, tectis et locis arenosis. 4. III. IV.

8. BRYUM acaulon, antheris erectis cylindricis, foliis *rigidum*. patentibus linearibus convexis rigidis.

Bryum capitulis erectis, foliis carinatis ficcitate crispis. *Nec. Meth. musc.* 193.

Bryum acaulon, ericæ tenuifoliæ Gerardi, folio. *Dill. musc.* 388. t. 49. f. 55.

Anglis, rigid Bryum.

Habitat in rupibus humidis; prope Wighmore in comitatu Herefordienfi Littl. Brown. *Dill. in rupibus in monte Ingleborough in comitatu Eboracensi.* 4. XI.—VII.

Desc. Cauliculi brevissimi. Folia patentia, linearia integerrima, obtusiuscula, supra plana, subtus convexa, nuda; Pedunculus terminalis solitarius, erectus, semiu-cialis, purpureus. Calyptra conica, pallida. Anthera erecta cylindracea, ciliata, glabra. Operculum acuminatum basi purpureum semilongitudine antheræ.

9. BRYUM antheris erectis subrotundis, operculo mu- *truncatu-*
cronato. *lum.*

CRYPTOGAMIA MUSCI.

cronato. *Sp. pl.* 1584. *Weis crypt.* 191. *Fl. dan.* 537.

Bryum foliis ovato-lanceolatis, capsulis erectis ovatis aristatis. *Hall. hist.* 1833.

Bryum exiguum, creberrimis capsulis rufis. *Dill. musc.* 347. *t.* 45. *f.* 7.

Bryum exiguum, erectis parvis subrotundis creberrimis capitulis rufis, foliolis serpylli angustis pellucidis. *R. syn.* 94.

Muscus coronatus minimus, foliis et capitulis oblongis in pediculis brevissimis. *Hist. ox.* III. 631. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 18.

♂ *Bryum* parvum erectis subrotundis majusculis capitulis subfuscis, foliis serpylli pellucidis. *R. syn.* 93.

Anglis, brown *Bryum*.

Habitat in pratis, pascuis et ericetis. ☉. III.

viridulum.

10. *BRYUM* antheris erectis ovatis foliis lanceolatis acuminatis imbricato-patulis. *Sp. pl.* 1584.

Bryum foliis capillaribus, capsulis ovatis aristatis. *Hall. hist.* 1809.

Bryum capillaceum breve, pallide et læte virens, capsulis ovatis. *Dill. musc.* 380. *t.* 48. *f.* 43.

Bryum trichoides exile, erectis capitulis in pediculis brevissimis. *Cat. giss.* 224. *R. syn.* 97.

Anglis, green *Bryum*.

Habitat in pratis, aggeribus fossarum et ad vias. ☉. XII.—III.

paludosum.

11. *BRYUM* acaulon, foliis setaceis, antheris obtusissimis patulis. *Sp. pl.* 1584. *Weis crypt.* 194. *Neck. dillic. Gallob.* 454.

Bryum foliis capillaribus, cauliculo sessili, capsulis ovatis aristatis. *Hall. hist.* 1810.

Bryum trychoides acaulon palustre minimum, setis et capsulis brevissimis. *Dill. musc.* 387. *t.* 49. *f.* 53.

Anglis, dwarf *Bryum*.

Habitat in palustribus arenosis et turfosis in comitatū Eboracensi. D. Richardson. ☉. III—V.

12. *BRYUM*

12. BRYUM antheris erectis oblongis, foliis linearibus *incurvum*.
carinatis integerrimis incurvis.

Anglis, incurved Bryum.

Habitat in pascuis et rupibus circa Llanberris. D. Davies. 2. VI—X.

Desc. Caulis *erectus simplex, uncialis*; Folia *alterna erectiuscula, incurva, linearia, integerrima, acuta, carinata, nuda*; Pedunculus *terminalis, solitarius, erectus, uncialis*; Calyptra *conica, acuta, pallida*. Anthera *erecta oblonga f. cylindracea*; ore *denticulato-ciliata*; Operculum *conicum acutiusculum*.

13. BRYUM antheris erectiusculis, pedunculis subso- *undula-*
litariis, foliis lanceolatis carinatis undulatis patenti- *tum*.
bus ferratis. *Sp. pl.* 1582. *Weis crypt.* 197. *Fl.*
dan. 477.

Bryum foliis lanceolatis ferratis, capsulis cylindricis inclinatis aristatis. *Hall. hist.* 1823.

Bryum phyllitidis folio rugoso acuto, capsulis incurvis. *Dill. musc.* 360. t. 46. f. 18.

Bryum capitulis oblongis rubentibus, foliis oblongis angustis pellucidis rugosis. *R. syn.* 95.

Anglis, undulated Bryum.

Habitat in aggeribus umbrosis et sylvis. 2. XII—VI.

14. BRYUM antheris erectiusculis, operculo arcuato, *glaucum*,
foliis erectis imbricatis, furculis ramosis. *Sp. pl.*
1582.

Bryum albidum et glaucum fragile majus, foliis erectis, fetis brevibus. *Dill. musc.* 362. t. 46. f. 20.

Bryum trichoides, erectis capitulis, albidum fragile. *Dill. giss.* 225. *R. syn.* 97.

Hypnum caulibus erectis teretibus, foliis imbricatis fragilibus, capsulis inclinatis aristatis. *Hall. hist.* 1785. *Weis. crypt.* 208.

Anglis, white Bryum.

Habitat in ericetis et pascuis montosis. 2. IX—XI.

15. BRYUM antheris erectis, operculo aciformi, foliis *aciculare*.
erectis subsecundis. *Sp. pl.* 1583.

Bryum

CRYPTOGAMIA MUSCI.

Bryum montanum hemiheterophyllum, operculis acutis. *Dill. musc.* 366. t. 46. f. 25.

Bryum hypnoides erectum montanum, erectis capitulis acutis. *R. syn.* 94.

β. *Bryum hypnoides aquaticum*, calyptris nigris acutis. *Dill. musc.* 367. t. 46. f. 26.

Bryum hypnoides repens aquaticum, erectis capitulis acutis. *R. syn.* 94.

Hypnum caulibus teretibus, foliis imbricatis lanceolatis, capsulis erectis ovatis aristatis. *Hall. hist.* 1781.

Anglis, mountain *Bryum*.

Habitat in rupibus humidis et ad ripas rivulorum, in boreali parte Angliæ frequens, et in Wallia. 24. V—X.

Obs. in α, caules et folia erecti; in β caules decumbentes et folia patentiuscula.

hypnoides. 16. *BRYUM* antheris erectis, caule erectiusculo, ramis lateralibus brevibus fertilibus. *Sp. pl.* 1585. *Weis crypt.* 211.

Bryum hypnoides hirsutiae canescens vulgare. *Dill. musc.* 368. t. 47. f. 27.

Bryum trichoides erectis capitulis, lanuginosum. *R. syn.* 97.

β *Bryum hypnoides hirsutiae virescens*, fasciculare alpinum. *Dill. musc.* 370. t. 47. f. 28.

γ. *Bryum hypnoides alpinum*, setis et capsulis exiguis. *Dill. musc.* 370. t. 47. f. 29.

Hypnum caulibus teretibus, foliis pilo aristatis, setis brevissimis. *Hall. hist.* 1782.

δ. *Bryum hypnoides alpinum* operculis obtusis. *Dill. musc.* 371. t. 47. f. 30.

ε. *Bryum hypnoides ericæ facie*, capsulis barbatis, alpinum. *Dill. musc.* 371. t. 47. f. 31.

Bryum hypnoides, capitulis plurimis erectis non lanuginosum. *R. syn.* 458.

ζ *Bryum hypnoides polycephalon*, lanuginosum montanum. *Dill. musc.* 372. t. 47. f. 32.

Bryum hypnoides, capitulis plurimis erectis, lanuginosum. *Dill. musc.* 372. t. 47. f. 32.

Hypnum

Hypnum ramis alternis brevibus, foliis pilosis petiolis brevibus flexuosis. *Hall. hist.* 1780. t. 45. f. 4.

Muscus terrestris vulgari similis lanuginosus. *R. hist.* III. 45. *Hist. Ox.* III. 625. f. 15. t. 5. f. 7.

Anglis, hoary Bryum.

Habitat in ericetis montosis frequens. 11. XII—II.

17. BRYUM antheris erectiusculis, foliis recurvis acutis caule hirsuto. *Sp. pl.* 1583. *pellucidum*

Bryum foliis ovato-lanceolatis aristatis reflexis, capsulis ovatis obliquis. *Hall. hist.* 1824.

Bryum palustre pellucidum, capsulis et foliis brevibus recurvis. *Dill. musc.* 364. t. 46. f. 23.

Bryum erectis capitulis subrotundis fuscis, foliis minoribus pellucidis rugosis. *R. syn.* 96.

β. Bryum erectis capitulis brevibus, foliis reflexis. *R. syn.* 95. *Dill. musc.* 365. t. 46. f. 24.

Anglis, pellucid Bryum.

Habitat in palustribus et umbrosis humidis. 11. VI—IX.

18. BRYUM antheris erectis oblongis imberbibus, foliis lanceolatis carinatis patentibus. *fo-imberbe.*

Bryum antheris erectis ore dilatatis, foliis carinatis patulis. *Lin. mantiss.* 309.

Bryum foliis lanceolatis imbricatis capsulis erectis cylindricis aristatis. *Hall. hist.* 1814.

Bryum tenue imberbe et pallidum, foliis crebrioribus. *Dill. musc.* 382. t. 48. f. 46.

Bryum perangustis foliis et cauliculis, foliis crebrioribus et circa extremitates magis congestis, capitulis erectis, ad summum magis egredientibus. *R. syn.* 99.

Anglis, beardless Bryum.

Habitat in ericetis arenosis et aggeribus fossarum. ☉. III. IV.

19. BRYUM antheris erectis oblongis, operculis filiformibus longitudine antherarum. *Fl. Angl.* 409. *setaceum.*

Bryum stellare nitidum pallidum, capsulis tenuissimis. *Dill. musc.* 381. t. 48. f. 44.

K k

Bryum

CRYPTOGAMIA MUSCI.

Bryum trichoides exile pallidum, erectis capitulis e furculis annotinis egredientibus. *R. syn.* 96.

Mnium antheris erectis, operculis filiformibus longitudine antherarum. *Sp. pl.* 1575.

Hypnum cauliculis teretibus, foliis lanceolatis repandis, capsulis erectis cylindricis aristatis. *Hall. hist.* 1788. *Weis. crypt.* 206.

β. *Bryum stellare* lacustre, foliis rubris capillaceis. *Dill. musc.* 382. t. 48. f. 45.

Anglis, fetaceous *Bryum*.

Habitat in aggeribus fossarum, sepibus et muris. ☉. III.

unguiculatum.

20. *BRYUM* antheris erectis oblongis, operculo acuminato obliquo, foliis lineari-lanceolatis carinatis.

Bryum capsulis urceolatis operculo longo obliquo, foliis lanceolatis tortilibus, cauliculis erectis. *Schreb. spic.* 78.

Bryum unguiculatum et *barbatum*, furculis in summitate crassioribus. *Dill. musc.* 383. t. 48. f. 47.

Bryum angustis viridibus foliis capitulis erectis, brevibus pediculis insidentibus, calyptra falcata vel avium unguiculos referente. *R. syn.* 96.

Muscus capillaris, capitulis erectis lageniformibus. *Buxb. cent. II.* t. 2. f. 9.

Anglis, birds-claw *Bryum*.

Habitat in muris et arenosis. ☉. III. IV.

purpureum.

21. *BRYUM* antheris erectiusculis ovatis, caule bifido, axillis pedunculiferis, foliis lanceolatis acutis carinatis.

Bryum foliis lanceolatis subulatis, capsulis erectis operculis conicis. *Hall. hist.* 1816.

Bryum tenue stellatum, setis purpureis. *Dill. musc.* 386. t. 49. f. 51.

Bryum perangustis foliis et cauliculis, foliis crebrioribus et circa summitates magis congestis, capitulis erectis e furculis annotinis egredientibus. *R. syn.* 99.

Mnium caule dichotomo, axillis pedunculiferis, anthera erecta, foliolis carinatis. *Sp. pl.* 1075.

β. *Bryum tenue* *barbatum*, foliis angustioribus et rarioribus. *Dill. musc.* 384. t. 48. f. 49.

Bryum

Bryum foliis lanceolatis imbricatis capsulis cylindricis aristatis. *Hall. hist.* 1817.

Bryum perangustis foliis et cauliculis, foliis rarioribus, cinctis, capitulis erectis, e furculis annotinis egredientibus. *Cat. giss.* 225. *R. syn.* 99.

γ *Bryum* foliis lanceolatis, laxe imbricatis, capsulis cylindricis obliquis, operculis conicis. *Hall. hist.* 1818.

Bryum polytrichoides palustre, setis longioribus rubris sericeis. *Dill. musc.* 387. t. 49. f. 52.

Bryum perangustis crebrioribus foliis, capitulis erectis longiusculis, pediculis e furculis annotinis nascentibus. *R. syn.* 99.

Anglis, purple *Bryum*.

Habitat in muris, ericetis et pascuis glareosis. ☉. III. IV.

22. *BRYUM* antheris erectiusculis, pedunculis aggregatis, foliis secundis recurvatis, caule declinato. *scoparium.*
Sp. pl. 1582.

Bryum reclinatum, foliis falcatis, scoparium effigie. *Dill. musc.* 357. t. 46. f. 16.

Bryum erectis capitulis, angustifolium, caule reclinato. *Dill. giss.* 222. *R. syn.* 95.

Hypnum foliis falcatis heteromallis, vaginis multifloris. *Hall. hist.* 1777. *Weis. crypt.* 213.

Muscus coronatus medius, foliis tenuissimis pallidis longioribus, capitulis erectis acutis. *Hist. Ox.* III. 630. f. 15. t. 7. f. 11.

Anglis, broom *Bryum*.

Habitat in ericetis et sylvis. ☿. VI—VII.

23. *BRYUM* antheris erectis ovalibus, pedunculis lateralibus foliis setaceis secundis. *laterale.*

Bryum foliis mollibus subulatis, setis brevissimis alaribus, capsulis ovatis. *Hall. hist.* 1202. t. 46. f. 8.

Anglis, lateral *Bryum*.

Habitat in sylvis et ad ripas rivulorum in Scotia; in monte Hart-fell prope Moffat. D. Sheffield. ☿. VII. IX.

CRYPTOGAMIA MUSCI.

Desc. Caules *cæspitosi, unciales et triunciales, erectiusculi purpurascens, basi tomentosi; tomento fulvo, subsimplici. Folia numerosa, secunda, setacea, viridissima, mollia, longa. Pedunculi laterales, axillares, erecti, breves, filiformes, purpurei. Calyptra conica, acuta, pallida, caduca. Anthera erecta, subrotunda, ciliata, fulva. Operculum conicum, brevissimum, rubescens.*

heteromallum.

24. BRYUM antheris erectis ovatis, pedunculis terminalibus, foliis setaceis secundis.

Bryum antheris erectis, foliis setaceis secundis. *Sp. pl.* 1583. *Fl. dan.* 479.

Bryum heteromallum. *Dill. musc.* 371. t. 47. f. 37.

Bryum trichoides reclinatis cauliculis, capitulis erectis acutis. *R. syn.* 96.

Muscus trichoides, foliis capillaceis, capitulis minoribus. *Hist. Ox.* III. 628. f. 15. t. 6. f. 5.

β. Bryum pilosum interrupte falcatum. *Dill. musc.* 376. t. 47. f. 38.

Anglis, heath Bryum.

Habitat in ericetis. ☉. III. V.

flexuosum.

25. BRYUM antheris erectis oblongis, pedunculis terminalibus flexuosis, foliis setaceis erectis.

Bryum antheris erectis foliis setaceis, pedunculis flexuosis. *Sp. pl.* 1583.

Bryum foliis capillaceis, capsulis cylindricis, operculis aristatis. *Hall. hist.* 1804.

Bryum pilosum molle, setis intortis. *Dill. musc.* 373. t. 47. f. 33.

Bryum trichoides capitulis erectis, pediculis intortis tenuibus virentibus. *Dill. giss.* 225. *R. syn.* 97.

Anglis, waved Bryum.

Habitat in rupibus circa Llanberris. *Dill.* 4. IV—VI.

acutum.

26. BRYUM antheris erectis subrotundis, foliis setaceis erectis, furculis ramosis acutis.

Bryum pilosum sphagni subulati facie. *Dill. musc.* 374. s. 47. t. 34.

Anglis,

Anglis, pointed Bryum.

Habitat in montibus circa Llanberris. *Dill.* VIII—V.

27. BRYUM antheris erectis oblongis, foliis patentibus *æstivum*.
fetaceis distantibus, furculis filiformibus.

Bryum antheris erectis subrotundis axillaribus, foliis
subulatis distantibus. *Fl. angl.* 411. *Sp. pl.* 1585.

Weis. crypt. 195. *Schreb. spicil.* 77.

Bryum caulibus erectis, foliis capillaribus vagis, cap-
sulis cylindricis, operculo conico. *Hall. hist.* 1806.
t. 45. f. 1.

Bryum palustre *æstivum* conservæ facie. *Dill. musc.*
375. t. 47. f. 39.

Bryum angustissimis foliis crebrioribus, capitulis erectis
brevibus, pediculis e furculis novis et longis enas-
centibus. *R. syn.* 99.

Anglis, spring Bryum.

Habitat in rupibus et montosis humidis, in comitatu Ebo-
racensi. D. Richardson. circa Llanberris. D. Davies.
in monte Ingleborough copiose. 24. IV—VI.

28. BRYUM antheris erectis, pedunculis arefactione *verticilla-*
contortis, foliis piliferis, furculis fastigiatis. *Sp. pl.* tum.
1585.

Bryum cauliculis subnudis ramosis, foliis subulatis
brevibus, capsulis ovatis. *Hall. hist.* 1811.

Bryum pilosum verticillatum. *Dill. musc.* 374. t. 47.
f. 35.

Bryum trichoides brevifolium angustis cauliculis,
capitulis erectis parvis et minus aduncis. *R. syn.*
98.

Anglis, verticillated Bryum.

Habitat in rupibus humidis in comitatu Eboracensi.
D. Richardson. in rupibus maritimis prope Bangor.
D. Brewer. 24. IV—VIII.

29. BRYUM antheris erectis ovatis, foliis subulatis *cirratum*.
arefactione revolutis.

Bryum cirratum et stellatum, tenuioribus foliis. *Dill.*
musc. 379. t. 48. f. 42.

CRYPTOGAMIA MUSCI.

Bryum trichoides exile erectis capitulis in pediculis longioribus rubris. *Dill. giss.* 224. *R. syn.* 97.

Mnium foliis arefactione revolutis. *Sp. pl.* 1576.

Hypnum foliis capillaceis congestis, crispescentibus, capsulis ovato-cylindricis, brevissime ciliatis. *Hall. hist.* 1786. *Weis. crypt.* 207.

Muscus coronatus minimus, capillaceis foliis, capitulis oblongis. *Hist. Ox. III.* 631. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 19.

β. *Bryum cirratum*, setis et capsulis brevioribus et pluribus. *Dill. musc.* 378. *t.* 48. *f.* 41.

Bryum trichoides erectis sublongis capitulis, extremitatibus per ficcitatem stellatis. *R. syn.* 98.

γ. *Bryum perangustis* et brevissimis foliis, extremitatibus stellatis. *Dill. giss.* 226. *R. syn.* 98.

Anglis, starry *Bryum*.

Habitat in sylvis et ericetis montosis. 4. III—VII.

tortuosum.

30. *BRYUM* antheris erectis, foliis fetaceis imberbibus arefactione retortis. *Syst. nat.* 702. *Sp. pl.* 1583.

Bryum cirratum, setis et capsulis longioribus. *Dill. musc.* 377. *t.* 48. *f.* 40.

Bryum trichoides longifolium, crassiusculis cauliculis, capitulis erectis aduncis acutis. *R. syn.* 98.

Hypnum foliis subulatis cincinnatis, capsulis cylindricis, longissime ciliatis. *Hall. hist.* 1787. *t.* 45. *f.* 2.

Muscus alpinus cirrhosus f. *crinum* tortorum instar crispatus. *Sch. it. alp.* 65. *t.* 19. *f.* 5.

Anglis, frizzled *Bryum*.

Habitat in ericetis et rupibus montosis. 4. VIII.—X.

*** *Antheris nutantibus.*

simplex.

31. *BRYUM* antheris oblongis nutantibus, foliis subulatis, surculo simplicissimo medio pedunculifero. *Sp. pl.* 1587. *Schreb. spicil.* 81.

Bryum cauliculis cernuis, foliis capillaceis heteromallis, capsulis curvulis cylindricis, operculis conicis. *Hall. hist.* 1808.

Bryum trichoides, capsulis rubris cernuis. *Dill. musc.* 390. *t.* 50. *f.* 59.

Anglis,

Anglis, simple Bryum.

Habitat in locis gramineis arenosis. ☉. III. IV.

32. BRYUM antheris subrotundis, pedunculis reflexis, *pulvinatum*.
foliis piliferis. *Sp. pl.* 1586. *Weis. crypt.* 201.

Bryum foliis lanceolatis pilo terminatis, capsulis pendulis ovatis aristatis. *Hall. hist.* 1822.

Bryum orbiculare pulvinatum hirsutie canescens, capsulis immerfis. *Dill. musc.* 395. t. 50. f. 65.

Bryum trichoides hirsutie canescens, capitulis subrotundis reflexis, in perbrevis pediculis. *Dill. giss.* 226. *R. syn.* 100.

Musculus capillaceus lanuginosus minimus. *Vaill. paris.* 133. t. 29. f. 2.

Anglis, grey Bryum.

Habitat in muris et tectis. ☿. III. IV.

33. BRYUM antheris nutantibus turbinatis, foliis seta- *aureum*.
ceis.

Bryum foliis capillaceis capsulis pyriformibus pendulis. *Hall. hist.* 1813. t. 45. f. 7. operculo brevissimo rotundata. *Schreb. spicil.* 81.

Bryum trichoides aureum, capitulis pyriformibus nutantibus. *Deer. cat. Nottingh. App. Dill. Musc.* 391. t. 50. f. 60.

Mnium antheris pendulis turbinatis, stipite filiformi, pyriformibus femineis setiferis. *Sp. pl.* 1576. *pyriforme*.

Anglis, golden Bryum.

Habitat in rupibus *Parci* Nottinghamsis. D. Deering. ☿. IV—VI.

34. BRYUM antheris pendulis oblongis, foliis lanceolatis acutis carinatis. *sericium*.

Bryum foliis lanceolatis subulatis, capsulis urceolatis cernuis, operculo conico. *Schreb. spicil.* 81.

Bryum trichoides læte virens, capitulis cernuis oblongis. *R. syn.* 100. *Dill. musc.* 391. t. 50. f. 61.

Anglis, silky Bryum.

Habitat in ericetis montosis, prope Woolwich; *Dill. circa Llanberris. D. Davies. in monte Ingleborough et alibi in comitatu Eboracensi.* ☿. III—VII.

- cæspitici-um.* 35. BRYUM antheris pendulis, foliis lanceolatis, acuminato-setaceis, pedunculis longissimis. *Sp. pl.* 1586.

Bryum pendulum ovatum cæspiticium et pilosum; seta bicolori. *Dill. musc.* 396. *t.* 50. *f.* 66.

Bryum trichoides capitulis reflexis, pediculis ima medietate rubris, summa luteo-virentibus. *R. syn.* 100.

Hypnum foliis ovato-lanceolatis aristatis patulis, capsulis ovatis obtusis pendulis. *Hall. hist.* 1790. *Weis. crypt.* 203.

Muscus trichoides, capitulo parvo reflexo, pediculo ima medietate rubro, summa luteo-viridi. *Hist. Ox. III.* 629. *f.* 15. *t.* 6. *f.* 15.

Muscus capillaceus minimus, capitulo nutante, pediculo purpureo. *Vaill. paris.* 134. *t.* 29. *f.* 7. *Anglis*, matted Bryum.

Habitat in muris et glareosis. 4, III. IV.

- capillare.* 36. BRYUM antheris pendulis, foliis ovatis setiferis carinatis, pedunculis longissimis. *Sp. pl.* 1586.

Bryum foliis latiusculis congestis, capsulis longis nutantibus. *Dill. musc.* 398. *t.* 50. *f.* 67.

Bryum capitulis reflexis, foliis latiusculis congestis. *Dill. giss.* 227. *R. syn.* 100.

Hypnum foliis ovato-lanceolatis aristatis, capsulis ovatis pendulis, operculis conicis. *Hall. hist.* 1791. *Weis. crypt.* 205.

Muscus capillaris, foliis latiusculis congestis, capitulis longis reflexis. *Hist. Ox. III.* 629. *f.* 15. *t.* 6. *f.* 19.

Muscus capillaceus major, capitulis crassioribus cylindraceis nutantibus. *Vaill. paris.* 134. *t.* 24. *f.* 6. *Anglis*, capillary Bryum.

Habitat in sylvis, ericetis, solo glareoso. 4. IV. V.

Obs. nimis affinis præcedenti.

- hygrometricum.* 37. BRYUM antheris nutantibus turbinatis, calyptra tetragona, foliis ovatis conniventibus.

Bryum bulbiforme aureum, calyptra quadrangulati, capsulis pyriformibus nutantibus. *Dill. musc.* 407. *t.* 52. *f.* 75.

Bryum

Bryum aureum, capitulis reflexis pyriformibus, calyptra quadrangulari, foliis in bulbi formam congestis.

R. syn. 101.

Mnium acaule anthera nutante, calyptra reflexa tetragona. *Sp. pl.* 1575. *Weis. crypt.* 147.

Mnium foliis ovato-lanceolatis conniventibus, capsulis ovatis reflexis. *Hall. hist.* 1852.

Muscus capillaris f. *Adiantum aureum minus*. *Ger. em.* 1559.

Polytrichon aureum minus. *Park.* 1052.

Anglis, yellow *Bryum*.

Habitat in sylvis, ericetis, hortis et ad semitas. ☉. III—V.

38. BRYUM antheris pendulis, furculis cylindricis imbricatis lævibus. *Sp. pl.* 1586. *Weis. crypt.* 199. *argenteum.*

Bryum caulibus teretibus, capsulis ovatis acuminatis pendulis. *Hall. hist.* 1821.

Bryum pendulum julaceum argenteum et sericeum. *Dill. musc.* 392. t. 50. f. 62.

Bryum capitulis subrotundis reflexis, cauliculis teretibus argenteis. *Dill. giss.* 226. *R. syn.* 100.

Muscus minimus e viridi argenteus, capitulis oblongis. *Hist. Ox. III.* 629. f. 15. t. 6. f. 17.

β. *Bryum pendulum* furculis teretibus viridibus. *Dill. musc.* 314. t. 50. f. 69.

Anglis, silver *Bryum*.

Habitat in muris, tectis, apricis et rupibus. ♀. X—II.

39. BRYUM antheris pendulis subglobosis, foliis acutis carneum alternis. *Sp. pl.* 1587.

Bryum foliis lanceolatis rarioribus, capsulis ovatis pendulis. *Hall. hist.* 1834. t. 45. f. 6.

Bryum lanceolatum pellucidum, capsulis rotundis pendulis carneis. *Dill. musc.* 400. t. 50. f. 69.

Bryum nitidum, foliis serpylli pellucidis angustioribus, reflexis capitulis, carnei coloris. *R. syn.* 102.

β. *Bryum nitidum* perangustis serpyllinis pellucidis foliis, reflexis capitulis subrotundis virentibus, longioribus pediculis insidentibus. *R. syn.* 102.

Anglis, shining *Bryum*.

Habitat in pascuis, et locis udis. ♀. III. IV.

40. BRYUM

- alpinum.* 40. BRYUM antheris pendulis oblongis, foliis imbricatis ovatis acutis carinatis, furculis ramosis, axillis pedunculiferis. *Fl. Angl.* 415. *Lin. Mant.* 309.
 Bryum hypnoides pendulum sericeum, coma insigni atro-rubente. *Dill. musc.* 394. *t.* 50. *f.* 64.
Anglis, alpine Bryum.

Habitat in rupibus tenui terra teētis, prope Castellum quoddam dirutum, non longe a Llanberris. *Dill. et in boreali parte Britanniae.* 4. IV—VI.

- annotinum.* 41. BRYUM antheris nutantibus oblongis, pedunculis subradicalibus, foliis ovatis acuminatis pellucidis.
 Bryum annotinum lanceolatum pellucidum, capsulis oblongis pendulis. *Dill. musc.* 399. *t.* 50. *f.* 68.
 Mnium foliis ovatis acuminatis pellucidis, pedunculis radicalibus, anthera nutante. *Sp. pl.* 1576. *Weis. crypt.* 151.
Anglis, wood Bryum.
 Habitat in sylvis et umbrosis humidis. 4. III. IV.

- trique-trum.* 42. BRYUM antheris pendulis oblongis, foliis trifariis patulis subulato-lanceolatis carinatis, furculis ramosis.
 Bryum annotinum palustre, capsulis ventricosus pendulis. *Dill. musc.* 404. *t.* 51. *f.* 72.
 Bryum nitidum foliis serpylli angustioribus, majus. *Dill. giff.* 228. *R. syn.* 102.
 Mnium foliis trifariis patulis subulato-lanceolatis carinatis. *Sp. pl.* 1578.
 Mnium caulibus prælongis rubiginosis, foliis ovato-lanceolatis, capsulis ovato pendulis. *Hall. hist.* 1849.
 Muscus capillaris major et elatior, capitulis longis et obtusis deorsum reflexis et veluti pendulis præaltis pediculis rubris. *Hist. Ox.* III. 629. *f.* 15. *t.* 6. *f.* 20.
 3. Bryum lanceolatum bymum, setis et capsulis longis pendulis. *Dill. musc.* 405. *t.* 51. *f.* 73.
 Bryum nitidum foliis serpylli pellucidis angustis, capitulis tumidis nutantibus, præaltis pediculis e furculis annotinis egredientibus. *R. syn.* 102.

Mnium

Mnium caulibus rubiginosis, foliis lanceolatis alternis, capsulis pendulis pyriformibus obtusis. *Hall. hist.* 1847.

γ. Bryum palustre complicatum rubens capsulis turbinatis pendulis. *Dill. musc.* 406. t. 51. f. 74.

Bryum nitidum rubens, capitulis reflexis, foliis angustis pellucidis, cauliculis proliferis. *R. syn.* 102. *Anglis*, triangular Bryum.

Habitat in paludibus turfosis et palustribus. 2. IV. V.

43. BRYUM antheris pendulis oblongis, calyptra re-crudum. curvata, foliis ovatis acutis pellucidis, furculis simplicissimis.

Bryum pendulum hornum molle, foliis et lanceolatis et gramineis. *Dill. musc.* 401. t. 50. f. 70.

Mnium antheris pendulis, calyptra recurvata, foliis pellucidis. *Sp. pl.* 1576.

Anglis, transparent Bryum.

Habitat in sylvis et locis humidis in Cambria. *Dill.* in sylvis circa Rydall in comitatu Westmorlandico. 2. IV—VI.

44. BRYUM antheris nutantibus oblongis, pedunculo hornum. curvato, foliis lanceolatis ferrulatis.

Bryum stellare hornum sylvarum, capsulis magnis nutantibus. *Dill. musc.* 402. t. 51. f. 71.

Bryum nitidum, capitulis majoribus reflexis, calyptra imum virgente, pediculis oblongis e cauliculis novis egredientibus. *R. syn.* 102.

Mnium antheris pendulis, pedunculo curvato, furculo simplici, foliolis margine scabris. *Sp. pl.* 1576.

β. Bryum nitidum foliis serpilli angustioribus, medium. *Dill. giff.* 228. *R. syn.* 103.

Muscus polytrichoides humilior, foliis brevioribus raris, pallide viridentibus et vix pellucidis. *Hist. Ox.* III. 630. f. 15. t. 6. f. 3.

Anglis, swan's neck Bryum.

Habitat in sylvis et umbrosis humidiusculis. 2. IV. V.

45. BRYUM

- serpyllifolium.* 45. BRYUM antheris pendulis oblongis, pedunculis subaggregatis, foliis patentibus pellucidis. Mnium pedunculis aggregatis, foliis patentibus pellucidis. *Sp. pl.* 1577.
- punctatum.* Mnium pedunculis aggregatis, foliis obovatis integerrimis obtusis punctatis. *Sp. pl.* 1577. *Weis. crypt.* 153. Mnium foliis ovatis integerrimis, capsulis pendulis ovatis aristatis. *Hall. hist.* 1845. Bryum pendulum serpyllifolio rotundiore pellucido, capsulis ovatis. *Dill. musc.* 416. t. 53. f. 81. Bryum nitidum serpylli rotundis et latioribus foliis pellucidis. *R. syn.* 103. Muscus polytrichoides palustris major, serpylli latiore folio pellucido. *Hist. Ox. III.* 627. f. 15. t. 6. f. 39.
- cuspidatum.* β. Bryum pendulum serpylli folio longiore pellucido, capsulis oblongis cuspidatis. *Dill. musc.* 416. t. 53. f. 80. γ. Mnium pedunculis aggregatis, foliis alternis acutis ferratis. *Sp. pl.* 1577. *Weis. crypt.* 155. Mnium foliis ovato-lanceolatis confertis ferratis, capsulis nutantibus obtusis. *Hall. hist.* 1841. Bryum pendulum, foliis variis pellucidis, capsulis ovatis. *Dill. musc.* 413. t. 53. f. 79.
- proliferum.* δ. Mnium pedunculis aggregatis, foliis rosaceo-congestis lanceolatis acutis. *Sp. pl.* 1578. Bryum stellare roseum majus, capsulis ovatis pendulis. *Dill. musc.* 411. t. 52. f. 77. Bryum roseum majus, foliis oblongis. *R. syn.* 92. Muscus coronatus humilis, foliolis latioribus stellatim nascentibus donatus. *Hist. Ox. III.* 630. f. 15. t. 7. f. 9.
- undulatum.* ε. Bryum stellare roseum pendulum minus, capsulis et setis longioribus. *Dill. musc.* 412. t. 52. f. 78. Bryum roseum minus, foliis subrotundis. *R. syn.* 92. Muscus parvus stellaris. *B. pin.* 361. *Ger. em.* 1563. *Park.* 1308. ζ. Mnium pedunculis aggregatis, foliis oblongis undulatis. *Sp. pl.* 1578.

Bryum

Bryum dendroides polycephalon phyllitidis folio undulato pellucido, capsulis ovatis pendulis. *Dill. musc.* 410. t. 52. f. 76.

Bryum nitidum foliis oblongis undulatis, capitulis cernuis arbusculam referens. *R. syn.* 103.

Muscus ad polytrichoidon accedens ramosus, foliis longis lucidis et veluti crispis. *Hist. Ox. III.* 630. f. 15. t. 6. f. 1.

Anglis, thyme-leaved *Bryum*.

Habitat in sylvis et ericetis humidiusculis. 4. IV.

HYPNUM. 1195.

Masc. *Anthera* operculata. *Calyptra* lævis. *Filamentum* ortum e perichætio.

Fem. *Pistila* solitaria, ex alis foliorum, nudæ plumulæ.

* *Frondibus pinnatis.*

1. HYPNUM fronde simplicissima pinnata lanceo-bryoides-lata apice pedunculifera. *Sp. pl.* 1588. *Weis. crypt.* 217. *Fl. Dan.* 473. f. 1.

Hypnum foliis planis pinnatis, parium septem, setis ex summitate. *Hall. hist.* 1776.

Hypnum taxiforme exiguum, versus summitatem capsuliferum. *Dill. musc.* 262. t. 34. f. 1.

Hypnum repens filicifolium non ramosum, pediculis brevibus versus foliorum summitatem egredientibus. *R. syn.* 88.

Muscus polytrichoides, exiguis capitulis in extremis cauliculis s. foliis, subrotundis erectis. *Hist. Ox. III.* f. 15. t. 6. f. 11. *Vaill. paris.* 136. t. 24. f. 13.

Anglis, dwarf *Hypnum*.

Habitat in umbrosis et ad sepes. ☉. II—V.

2. HYPNUM fronde simplicissima pinnata lanceolata taxifoli-basi pedunculifera. *Sp. pl.* 1587. *Weis. crypt.* 216. *um.* *Fl. dan.* 473. f. 2.

Hypnum foliis planis pinnatis, parium duodecim, setis radicalibus. *Hall. hist.* 1775.

Hypnum taxiforme minus, basi capsulifera. *Dill. musc.* 263. t. 34. f. 2.

Hypnum

Hypnum repens filicifolium non ramosum, pediculis brevioribus ad radicem egredientibus. R. syn. 88.

Muscus pennatus, capitulis adiante. Vaill. paris. 136. t. 2. f. 11.

Anglis, yew-leaved Hypnum.

Habitat in sylvis et umbrosis. 4. II—V.

adiantoides.

3. *HYPNUM* fronde pinnata ramosa erecta medio pedunculifera. *Sp. pl. 1588.*

Hypnum foliis planis, pinnarum paribus quadraginta. Hall. hist. 1774.

Hypnum taxiforme palustre ramosum, majus et erectum. Dill. musc. 264. t. 34. f. 3.

Hypnum erectum filicifolium ramosum, pinnulis acutis. R. syn. 87.

Muscus taxiformis ramosus. Vaill. paris. 136. t. 28. f. 5.

Anglis, upright Hypnum.

Habitat in paludosis et ericetis humidis. 4. III. IV.

sylvaticum.

4. *HYPNUM* fronde pinnata ramosa decumbente, foliolis acutis medio pedunculifera. *Fl. Angl. 419.*

Lin. Mant. II. 310. Schreb. spicil. 87.

Hypnum denticulatum pinnatum, pinnis simplicibus rectioribus. Hall. hist. 1773.

Hypnum denticulatum pinnatum, pinnulis simplicibus rectioribus. Dill. musc. 267. t. 34. f. 6.

Hypnum repens filicifolium ramosum pedunculis et capitulis longioribus e foliorum alis egredientibus, foliolis utrinque simplicibus. R. syn. 88.

Anglis, wood Hypnum.

Habitat in sylvis ad arborum radices. 4. IV. V.

denticulatum.

5. *HYPNUM* fronde pinnata simplici, pinnis duplicatis basi pedunculifera. *Sp. pl. 1588. Schreb. spicil. 86.*

Hypnum foliis laxis pinnatis ovato-lanceolatis aristatis retroversis. Hall. hist. 1772.

Hypnum denticulatum pinnatum, pinnulis duplicatis recurvis. Dill. Musc. 266. t. 34. f. 5.

Hypnum repens filicifolium non ramosum pediculis et capitulis

capitulis longioribus ad radicem egredientibus, foliolis utrinque duplicatis. *R. syn.* 88.

Muscus pennatus denticulatus minor. Vaill. paris. 137. t. 29. f. 8.

Anglis, dented Hypnum.

Habitat in sylvis et umbrosis humidis et ad truncos arborum. 4. III. IV.

6. HYPNUM fronde pinnata ramosa : foliolis imbricatis *complanatis* complicatis compressis. *Sp. pl.* 1588. *Weis. natum.* *crypt.* 218.

Hypnum caule disticho, foliis ovatis planis, capsulis ovatis aristatis. Hall. hist. 1771.

Hypnum pennatum compressum et splendens, capsulis ovatis. Dill. musc. 268. t. 34. f. 7.

Hypnum repens filicifolium ramosum, ramulis compressis et magis complanatis. R. syn. 87.

Muscus trichomanoides filicifolius splendens. Vaill. paris. 139. t. 23. f. 4.

β. *Hypnum pennatum trichomanoides splendens et ramosum. Dill. musc.* 269. t. 34. f. 8.

Hypnum erectum filicifolium ramosum, pinnulis obtusis. R. syn. 87.

Anglis, flat Hypnum.

Habitat ad arborum truncos frequens. 4. III. IV.

** *Surculis vagis.*

7. HYPNUM furculis ramosis, frondibus subpinnatis, *lucens.* foliolis punctatis. *Sp. pl.* 1589.

Hypnum pennatum aquaticum lucens, longis latisque foliis. Dill. musc. 270. t. 34. f. 10.

Hypnum repens filicifolium ramosum, foliolis majoribus magisque crebris. R. syn. 88.

Anglis, shining Hypnum.

Habitat in sylvis et umbrosis udis. 4. IV—VI.

8. HYPNUM furculis ramosis, frondibus subpinnatis, *undulatis* foliolis undulatis complicatis. *Sp. pl.* 1589. *Weis. tum.* *crypt.* 220.

Hypnum pennatum undulatum, lycopodii instar sparsum. Dill. musc. 271. t. 36. f. 11.

CRYPTOGAMIA MUSCI.

Hypnum caule plano, foliis distichis ovatis rugosis nitidis, operculo conico. *Hall. hist.* 1770.

Hypnum repens crispum, cauliculis compressis, lycopodii in morem per terram sparsis. *R. syn.* 88.

Anglis, waved Hypnum.

Habitat in sylvis, umbrosis et rupibus humidis. 4. III. IV.

crispum. 9. HYPNUM furculis ramosis, frondibus subpinnatis : foliolis undulatis planis. *Sp. pl.* 1589. *Weis. crypt.* 221.

Hypnum caule plano, foliis distichis ovatis nitidis, transversim undulatis operculis aristatis. *Hall. hist.* 1769. t. 46. f. 5.

Hypnum pennatum undulatum crispum, setis et capsulis brevibus. *Dill. musc.* 273. t. 36. f. 12.

Hypnum repens crispum, ramulis compressis, filicinorum more dispositis. *R. syn.* 80.

Muscus terrestris major, ramulis compressis, foliis superficie crispis. *Hist. Ox.* III. 625. f. 15. t. 5. f. 10.

Anglis, curled Hypnum.

Habitat in sylvis, ericetis, rupibus, et nemorosis cretaceis frequens. Prope Gravesend copiose. *R. syn.* 4. III. IV.

triquetrum. 10. HYPNUM ramis vagis recurvis, foliis ovatis recurvatis patulis. *Sp. pl.* 1589. *Weis. crypt.* 222.

Hypnum foliis hispidis ovato-lanceolatis aristatis. *Hall. hist.* 1729.

Hypnum vulgare triangulum maximum et pallidum. *Dill. musc.* 293. t. 38. f. 28.

Hypnum repens triangularibus majoribus et pallidioribus foliis. *Dill. giss.* 219. *R. syn.* 80.

Muscus squamosus major s. vulgaris. *Vaill. paris.* 137. t. 28. f. 9.

Anglis, triangular Hypnum.

Habitat in sylvis et pascuis sterilibus. 4. IX—I.

rutabulum. 11. HYPNUM ramis vagis subrepentibus, foliolis ovatis mucronatis imbricatis. *Sp. pl.* 1589. *Weis. crypt.* 224.

Hypnum

- Hypnum foliis ovato-lanceolatis patulis striatis breviter aristatis, operculis conicis. *Hall. hist.* 173.
- Hypnum dentatum vulgatissimum, operculis obtusis. *Dill. musc.* 295. t. 38. f. 29.
- Hypnum repens triangularibus angustioribus foliis. *R. syn.* 80.
- Muscus myosuroides, rutabuli fructu. *Vaill. paris.* 27. f. 8.
- Muscus erectus major, foliis angustioribus acutis. *Vaill. paris.* t. 23. f. 2.
- β Hypnum palustre erectum breve, foliis brevibus angustis tenuibus confertis. *R. syn.* 83.
- γ Hypnum striatum, ramis vagis recurvis, foliis ovatis lineatis acutis undique patentibus, operculis cuspidatis. *Schreb. spicil.* 91.
- Hypnum vulgare dentatum, operculis cuspidatis. *Dill. musc.* 297. t. 38. f. 30.
- Hypnum repens triangularibus minoribus foliis, pediculis et capitulis brevioribus et tumidioribus, minus. *R. syn.* 80.
- δ Hypnum ruscifolium, furculo repente, ramis imbricatis setiferis, foliis carinatis, capitulo subrotundo incurvo acuminato. *Neck. meth. musc.* 181.
- Hypnum foliis ovato-lanceolatis acutissimis, operculis aristatis. *Hall. hist.* 1731. *Weis. crypt.* 225.
- Hypnum foliis rusciformibus, capsulis subrotundis. *Dill. musc.* 298. t. 38. f. 31.
- Anglis, toothed Hypnum.*
- Habitat in sylvis, ericetis et sepibus. 4. IX—XII.
12. HYPNUM furculis vagis ramosissimis, ramis filiformibus teretiusculis, antheris obliquis. *Fl. angl.* 421. *Mant. II.* 308.
- Hypnum furculo ramosissimo decumbente, ramis teretibus, capitulis erectis acutis. *Neck. meth. musc.* 179.
- Hypnum furculis ramosissimis : ramis rectis teretibus multifloris, capsulis erectis. *Schreb. spicil.* 97.
- Hypnum foliis perangustis, filo terminatis, capsulis inclinatis breviter aristatis. *Hall. hist.* 1755.
- Hypnum fericeum ramosius et tenuius, capsulis acuminatis. *Dill. musc.* 327. t. 42. f. 62.
- L l
- Hypnum.

CRYPTOGAMIA MUSCI.

Hypnum repens trichoide terrestre, priori viridius et minus, capitulis cernuis minus tumidis. *R. syn.* 84.
Anglis, filiforme Hypnum.
 Habitat in arborum truncis. 4. II.

*** *Surculis pinnatis.*

- filicinum.* 13. HYPNUM furculis pinnatis : ramulis distantibus foliis imbricatis incurvis acutis secundis. *Sp. pl.* 1590. *Neck. delic. gallob.* 470.
 Hypnum caulibus pinnatis, pinnis distantibus alterne longioribus, ex apice confertis, foliis cincinnatis. *Hall. hist.* 1766.
 Hypnum repens filicinum crispum. *R. syn.* 85. *Dill. musc.* 282. t. 136. f. 19.
 Muscus filicinus palustris. *Vaill. paris.* 138. t. 29. f. 9.
 β Hypnum repens filicinum, trichoides palustre. *R. syn.* 85. *Dill. musc.* 286. t. 35. f. 21.
 γ Hypnum repens trichoides palustre vernum fuscum capitulis oblongis incurvis. *R. syn.* 85.
Anglis, bog Hypnum.
 Habitat in palustribus et ad fontes. 4. III.

- compressum.* 14. HYPNUM furculis pinnatis compressis, foliis mucronatis incurvis, antheris erectiusculis. *Fl. angl.* 423. *Lin mant. II.* 310.
 Hypnum ramis pinnatis, pinnis ramosis, foliis cincinnatis. *Hall. hist.* 1767.
 Hypnum filicinum sericeum molle et pallidum mucronibus aduncis. *Dill. musc.* 286. t. 36. f. 22.
Anglis, compressed Hypnum.
 Habitat in sylvis ad arborum truncos; in sylva prope Tottenham non longe a Londino. *Dill.* III. IV.

- crista castrensis.* 15. HYPNUM furculis pinnatis : ramulis approximatis apicibus recurvis. *Sp. pl.* 1595. *Weis. crypt.* 233.
 Hypnum foliis pinnatis, pinnis simplicibus æqualibus foliis cincinnatis. *Hall. hist.* 1768.
 Hypnum filicinum, cristam castrensem repræsentans. *Dill. musc.* 284. t. 36. f. 20.

Muscus terrestris repens subflavus, foliolis crispis minoribus, ramulisque densius confertis. *Hist. Ox. III. 625. f. 15. t. 5. f. 12. Vaill. par. 141. t. 27. f. 14.*

Anglis, crested Hypnum.

Habitat in sylvis et locis saxosis; et collibus cretaceis frequens. 4. III. IV.

16. HYPNUM furculis proliferis, plano-pinnatis, pedunculis aggregatis. *Sp. pl. 159. Weis. crypt. 230. rum.*

Hypnum ramis teretibus pinnatis, pinnulis pinnatis, foliis adpressis. *Hall. hist. 1764.*

Hypnum filicinum, tamarisci foliis minoribus, non splendentibus. *Dill. musc. 276. t. 35. f. 14.*

Hypnum repens filicinum minus, luteo-virens. *Dill. giss. 217. R. syn. 86.*

Muscus filicinus major. *Hist. Ox. III. 625. f. 15. t. 5. f. 20. Vaill. paris. 140. t. 25. f. 1.*

Anglis, proliferous Hypnum.

Habitat in ericetis et sylvis. 4. III.

17. HYPNUM furculis plano-pinnatis continuatis, parietipedunculis aggregatis. *Sp. pl. 1590. Weis. crypt. 232. num.*

Hypnum caule suberecto flexuoso, ramis teretibus pinnatis, pinnulis pinnatis, operculis aristatis. *Hall. hist. 1765.*

Hypnum filicinum, tamarisci foliis majoribus splendentibus. *Dill. musc. 274. t. 35. f. 13.*

Hypnum repens filicinum, veluti spicatum. *R. syn. 86.*

Muscus filicinus major. *Hist. Ox. III. 625. f. 15. t. 5. f. 20. Buxb. cent. II. 2. t. 1. f. 2.*

Muscus filicinus flavescens major ramosus. *Vaill. paris. 140. t. 29. f. 1. et t. 28. f. 1.*

Anglis, wall Hypnum.

Habitat in sylvis, ericetis et umbrosis. 4. II.

18. HYPNUM furculis subpinnatis decumbentibus: prælongis ramulis remotis, foliolis ovatis, antheris cernuis. *Sp. pl. 1591. Weis. crypt. 235. Neck. delic. gallob. 471. gum.*

Hypnum foliis distichis lanceolatis pilo terminatis, capsulis ovatis inclinatis aristatis. *Hall. hist. 1758.*

CRYPTOGAMIA MUSCI.

Hypnum repens filicinum, triangularibus parvis foliis, prælongum. *R. syn.* 80. *Dill. musc.* 278. t. 35. f. 15.

Muscus filicinus minor. *Vaill. paris.* 140. t. 23. f. 9. *Anglis*, trailing Hypnum.

Habitat in arborum truncis, lignis putrescentibus et terris udis. 4. XI—II.

abietinum.

19. HYPNUM furculis pinnatis teretiusculis remotis inæqualibus. *Sp. pl.* 1591. *Weis. crypt.* 236.

Hypnum ramis duris teretibus, foliis appressis ovato-lanceolatis pilo aristatis. *Hall. hist.* 1762.

Hypnum lutescens, alis subulatis tenacibus. *Dill. musc.* 280. t. 35. f. 17.

Hypnum repens filicinum trichoides montanum, ramulis teretibus lutescentibus non divisis. *R. syn.* 86.

Muscus terrestris furculis filamentosis tenacibus abietinis, semel tantum divisis. *Hist. Ox.* III. 626. f. 15. t. 5. f. 22.

Muscus pennatus minor, caulibus ramosis, in summitate velut spicatus. *Vaill. paris.* t. 29. f. 12.

Anglis, firr Hypnum.

Habitat in nemorosis aridis et collibus cretaceis passim; circa Northfleet copiose. 4. III.

**** Foliis reflexis.

cupressiforme.

20. HYPNUM furculo subpinnato, foliis secundis recurvis apice subulatis. *Sp. pl.* 1592. *Weis. crypt.* 1737. *Fl. dan.* 535.

Hypnum caule compresso, foliis imbricatis falcatis pilo aristatis. *Hall. hist.* 1737.

Hypnum crispum cupressiforme, foliis aduncis. *Dill. musc.* 287. t. 32. f. 23.

Hypnum repens crispum cupressiforme. *R. syn.* 89.

Muscus terrestris aureus minor, flagellis clavisque brevibus. *Hist. Ox.* III. 624. f. 15. t. 5. f. 8.

Muscus squamosus ramosus, minor et crispus. *Vaill. paris.* 139. t. 27. f. 13.

β Hypnum repens trichoides terrestre, foliolis uno versu dispositis. *R. syn.* 85.

Anglis, cypress Hypnum.

Habitat.

Habitat in sylvis et ad arborum radices. 4. II. III.

21. HYPNUM furculo erectiusculo subramoso, foliis *aduncum*. secundis recurvis subulatis, ramis recurvatis. *Sp. pl.* 1592. *Weis. crypt.* 240.

Hypnum caule erecto, foliis falcatis pilo aristatis, operculis conicis. *Hall. hist.* 1736.

Hypnum palustre erectum summitatibus aduncis. *R. syn.* 82. *Dill. musc.* 292. *t.* 37. *f.* 26.

Anglis, hooked Hypnum.

Habitat in palustribus. 4. IV—VIII.

22. HYPNUM ramis vagis procumbentibus recurvis, *scorpioides*. foliis secundis acuminatis. *Sp. pl.* 1593.

Hypnum scorpioides palustre magnum, Lycopodii instar sparsim. *Dill. musc.* 290. *t.* 37. *f.* 25.

Anglis, scorpion Hypnum.

Habitat in palustribus turfosis; prope Bishops-castle in agro Salopiensi et circa Pentir, prope Bangor. *Dill. prope Norwich. D. Pitchford, in septentrionali parte Angliæ passim.* 4. XI—IV.

23. HYPNUM furculis repentibus, ramis vagis teretibus, *viticulosus*. foliis patulis acuminatis. *Sp. pl.* 1592. *Weis. sum. crypt.* 241.

Hypnum foliis lanceolatis crispis, capsulis erectis, operculo conico. *Hall. hist.* 1739.

Hypnum subhirsutum, viticulis gracilibus erectis, capsulis teretibus. *Dill. musc.* 307. *t.* 39. *f.* 43.

Hypnum repens trichoides arboreum majus, capsulis et furculis erectis, minus ramosis. *R. syn.* 85.

Muscus montanus, flagellis longis tenuibus cupressinis, ut plurimum indivisis. *Hist. Ox. III.* 624. *f.* 15. *t.* 5. *f.* 7.

Muscus squamosus, viticulis longioribus glabris. *Vaill. paris.* 137. *t.* 23. *f.* 1.

Anglis, cylindric Hypnum.

Habitat in arborum stipitibus et ericetis. in collibus cretaeis inter Northfleet et Gravesend in Cantio. *Dill. III. IV.*

- palustre.* 24. HYPNUM furculis repentibus, ramis confertis erectis, foliis ovatis secundis, antheris erectiusculis. *Fl. angl.* 429. *Sp. pl.* 1593.
 Hypnum foliis ovato-lanceolatis falcatis, capsulis ovatis. *Hall. hist.* 1738.
 Hypnum heterophyllum aquaticum polycephalum repens. *Dill. musc.* 293. *t.* 37. *f.* 27.
 Hypnum repens filicifolium ramosum, ramulis surrectis et minus complanatis. *R. syn.* 87.
Anglis, marsh Hypnum.
 Habitat *ad arborum radices et in saxosis udis. ad ripam Thamefis prope Batterseam.* 4. I—IV.
- squarrosum.* 25. HYPNUM ramis vagis, foliis ovatis apice subulatis undique reflexis. *Sp. pl.* 1593. *Weis. crypt.* 242. *Fl. dan.* 535.
 Hypnum foliis patulis subulatis, operculis conicis. *Hall. hist.* 1732.
 Hypnum repens triangularibus reflexis foliis, majus. *R. syn.* 82. *Dill. musc.* 303. *t.* 39. *f.* 38.
 Muscus terrestris erectior, foliis reflexis. *Hist. Ox.* III. 624. *f.* 15. *t.* 5. *f.* 2.
 β Hypnum foliis cinnamatis, patulis reflexis. *Hall. hist.* 1733.
 Hypnum repens triangularibus reflexis foliis, minus. *R. syn.* 82. *Dill. musc.* 304. *t.* 39. *f.* 39.
Anglis, common Hypnum.
 Habitat *in pratis et pascuis humidis.* 4. III—VI.
- loreum.* 26. HYPNUM furculis repentibus, ramis vagis erectis, foliis secundis, antheris subrotundis. *Sp. pl.* 1593. *Weis. crypt.* 244.
 Hypnum loreum montanum, capsulis subrotundis. *Dill. musc.* 305. *t.* 39. *f.* 40.
 Hypnum repens, furculis magis erectis, foliis reflexis longioribus cinctis, operculo capituli magno. *R. syn.* 82.
 Muscus terrestris vulgaris. *Ger. em.* 1370. *alter. Park.* 306.
 Muscus repens major, foliis et flagellis longis et tenuibus

nuibus donatus. *Hist. Ox. III. 626. f. 15. t. 5. f. 24.*

Muscus squamosus major, foliis angustioribus acutissimis. *Vaill. paris. 138. t. 25. f. 2.*

Anglis, spreading Hypnum.

Habitat in ericetis et pascuis montosis. 24. IV.

***** *Surculis dendroidibus.*

27. HYPNUM furculo erecto, ramis fasciculatis terminalibus simpliciusculis, antheris erectis. *Sp. pl. 1593. des. Weis. crypt. 245.*

Hypnum caule nudo inclinato, ramis teretibus confertis, capsulis erectis aristatis. *Hall. hist. 1747.*

Hypnum dendroides sericeum, setis et capsulis longioribus erectis. *Dill. musc. 313. t. 46. f. 48.*

Hypnum erectum arbusculam referens, ramulis subrotundis confertim nascentibus. *R. syn. 81.*

Muscus dendroides elatior, ramulis crebris minus furculosis, capitulis pedunculis brevibus insidentibus.

Hist. Ox. III. 626. f. 15. t. 5. f. 31.

Anglis, tree Hypnum.

Habitat in sylvis et nemorosis humidis. 24. II. III.

28. HYPNUM furculo erecto, ramis fasciculatis terminalibus subdivisis, antheris nutantibus. *Sp. pl. 1594. Weis. crypt. 246.*

Hypnum caule nudo confertim ramoso, ramis et capsulis inclinatis aristatis. *Hall. hist. 1748.*

Hypnum dendroides obscurius, setis et capsulis brevioribus, subnutantibus. *Dill. musc. 315. t. 41. f. 49.*

Hypnum palustre erectum arbusculam referens, ramulis subrotundis. *Dill. giss. 220. R. syn. 81.*

Muscus dendroides sylvarum erectus, ramulis kali æmulis, radice repente. *Hist. Ox. III. 626. f. 15. t. 5. f. 30.*

Muscus squamosus alopecuroides, flagellis recurvis. *Vaill. paris. 123. t. 23. f. 5.*

Anglis, fox-tail Hypnum.

Habitat in sylvis et umbrosis humidis. 24. IV.

CRYPTOGAMIA MUSCI.

***** *Surculis teretiusculis.*

- curtipendulum.* 29. HYPNUM surculis vagis teretibus, foliis ovatis acutis patulis, antheris pendulis. *Sp. pl.* 1594. *Weis. crypt.* 248.
 Hypnum ramis teretibus, foliis ovato-lanceolatis pilo aristatis, capsulis ovatis pendulis, operculis aristatis. *Hall. hist.* 1740.
 Hypnum dentatum curtipendulum, viticulis rigidis. *Dill. musc.* 333. t. 43. f. 69.
 Hypnum arboreum repens, capsulis reflexis brevibus pediculis insidentibus. *R. syn.* 89.
Anglis, pendulous Hypnum.
 Habitat ad radices arborum et in locis saxosis. 4. II—IV.
- purum.* 30. HYPNUM surculis pinnato-sparsis subulatis, foliis ovatis obtusis capsulis obliquis. *Sp. pl.* 1594. *Weis. crypt.* 249.
 Hypnum ramis teretibus, foliis ovato-lanceolatis, setis prælongis, capsulis inclinatis aristis. *Hall. hist.* 1743.
 Hypnum cupressiforme vulgare, foliis obtusis. *Dill. musc.* 309. t. 40. f. 45.
 Hypnum terrestre erectum, ramulis teretibus, foliis inter rotunda et acuta medio modo se habentibus. *Dill. giff.* 220. *R. syn.* 81.
 Muscus squamosus, cupressiformis. *Vaill. paris.* 138. t. 28. f. 3.
 Hypnum ramis teretibus, foliis ovato-lanceolatis setis prælongis, capsula crassa, operculo conico. *Hall. hist.* 1742.
 Hypnum cupressiforme tenuius et compressius. *Dill. musc.* 312. t. 40. f. 47.
 Hypnum longum erectum, foliis angustis caulibus adpressis. *R. syn.* 83.
Anglis, meadow Hypnum.
 Habitat in pascuis, pratis et sylvis. 4. II.
- illecebrum.* 31. HYPNUM surculis ramisque vagis teretibus erectiusculis obtusis. *Sp. pl.* 1594. *Schreb. spicil.* 95.
 Hypnum foliis ovato-lanceolatis concavis, ramis teretibus. *Hall. hist.* 1744.

Hypnum cupressiforme rotundius vel illecebræ æmulum. *Dill. musc.* 311. t. 40. f. 46.

Hypnum terrestre erectum, ramulis teretibus, foliis subrotundis albo-virentibus cinctis. *R. syn.* 81.

Muscus terrestris, furculis kali geniculati aut illecebræ æmulis foliolis subrotundis squamatim incumbentibus. *R. syn. ed.* 11. 37. *Hist. Ox.* III. 626. *Vaill. paris.* 137. t. 25. f. 7.

Anglis, glass-wort Hypnum.

Habitat in ericetis, nemorosis, et pascuis humidiusculis. 4. III. IV.

32. HYPNUM furculis teretibus ramosis, foliis acutis *riparium* patulis distantibus. *Sp. pl.* 1595. *Weis. crypt.* 250.

Hypnum ramis teretibus et pinnatis, foliis ovato-lanceolatis pilo terminatis, setis caulinis brevibus. *Hall. hist.* 1746.

Hypnum aquaticum, flagellis et teretibus et pennatis. *Dill. musc.* 308. t. 40. f. 44.

Hypnum ramosum fluitans pennatum. *R. syn.* 81. *Anglis*, water Hypnum.

Habitat in muris et saxosis humidis ad ripas fluviorum et in fluviis. 4. IX—IV.

33. HYPNUM furculis vagis : apice foliis convolutis *cuspidatum* acuminatis. *Sp. pl.* 1595. *Weis. crypt.* 251.

Hypnum foliis ovato-lanceolatis, ramis teretibus, supremis conicis acuminatis. *Hall. hist.* 1741.

Hypnum palustre extremitatibus cuspidatis et pungentibus. *Dill. musc.* 300. t. 39. f. 34.

Hypnum repens palustre, foliis triangularibus per caules expansis, extremitatibus convolutis et acuminatis. *Dill. giss.* 219. *R. syn.* 82.

Anglis, pointed Hypnum.

Habitat in palustribus pascuis et sylvis udis. 4. III—V.

***** *Surculis confertis.*

34. HYPNUM furculo repente, ramis confertis erectis, *sericeum* foliis subulatis, antheris erectis. *Sp. pl.* 1595. *Weis. crypt.* 254.

Hypnum

CRYPTOGAMIA MUSCI.

- Hypnum ramis teretibus, foliis pilo præpilatis, capsulis cylindricis erectis aristatis. *Hall. hist.* 1750.
- Hypnum vulgare sericeum recurvum, capsulis erectis cuspidatis. *Dill. musc.* 323. t. 42. f. 59.
- Hypnum repens trichoides terrestre luteo-virens vulgare majus, capitulis erectis. *R. syn.* 84.
- Muscus terrestris luteo-viridis sericeus repens. *R. syn. ed. II.* 38. *Hist. Ox. III.* 626. f. 15. t. 5. f. 25.
- Muscus arboreus splendens sericeus. *Vaill. paris.* 123. t. 27. f. 3.
- plumofum. β Hypnum furculis pinnatis repentibus, ramis confertis, foliis imbricatis subulatis, antheris erectis. *Fl. angl.* 423. *Sp. pl.* 237. *Weis. crypt.* 237.
- Hypnum repens filicinum plumosum. *R. syn.* 86. *Dill. musc.* 280. t. 35. f. 16.
- lutescens. γ Hypnum furculis vagis procumbentibus, foliis subulatis antheris obliquis. *Fl. angl.* 421.
- Hypnum caulibus teretibus, foliis pilo terminatis, capsulis obliquis aristatis. *Hall. hist.* 1753.
- Hypnum sericeum, furculis longioribus et rectioribus, capsulis incurvis. *Dill. musc.* 325. t. 42. f. 60.
- Anglis, silky Hypnum.*
- Habitat in muris, truncis arborum et pascuis, γ in collibus cretaceis inter Northfleet et Gravesend. 4. I—IV.
- velutinum. 35. HYPNUM furculo repente, ramis confertis erectis, foliis subulatis, antheris subnutantibus. *Sp. pl.* 1595. *Weis. crypt.* 255. *Fl. dan.* 475.
- Hypnum ramis teretibus, foliis pilo terminatis, capsulis ovatis inclinatis mucronatis. *Hall. hist.* 754.
- Hypnum velutinum, capsulis ovatis cernuis. *Dill. musc.* 326. t. 42. f. 61.
- Hypnum repens trichoides terrestre viridius minus, capitulis tumidioribus cernuis. *R. syn.* 84.
- Muscus squamosus ramosus tenuior, capitulis incurvis. *Vaill. paris.* 138. t. 26. f. 9.
- β Hypnum repens trichoides terrestre minimum et breve, capitulis tumidioribus cernuis. *R. syn.* 84.
- Anglis, velvet Hypnum.*
- Habitat ad radices arborum et sepes, et in umbrosis. 4. II. III.

36. HYPNUM furculis repentibus, ramis filiformibus, *serpens*. foliis oblitteratis. *Sp. pl.* 1596. *Weis. crypt.* 257.

Hypnum caulibus prostratis, foliis minimis pilo terminatis, capsulis cylindricis erectis mucronatis. *Hall. hist.* 1756.

Hypnum trichoides serpens, setis et capsulis longis erectis. *Dill. musc.* 329. *t.* 42. *f.* 64.

Hypnum repens trichoides terrestre minimum, capitulis majusculis oblongis erectis. *R. syn.* 85.

Muscus terrestris omnium minimus, capitulis majusculis, erectis. *Hist. Ox. III.* 626. *f.* 15. *t.* 5. *f.* 14. 21. *Vaill. paris.* 139. *t.* 28. *f.* 2, 6, 7, 8.

Anglis, creeping Hypnum.

Habitat in *sepibus*, et *lignis putridis*, et ad *radices arborum*. 4. III. IV.

37. HYPNUM furculis erectis ramosis incurvatis. *Sp. sciuroides*. *pl.* 1596. *Weis. crypt.* 258.

Hypnum caulibus teretibus ramosis, foliis adpressis pilo aristatis, operculis conicis. *Hall. hist.* 1749.

Hypnum arboreum sciuroides. *Dill. musc.* 319. *t.* 41. *f.* 54.

Hypnum trichoides erectum, ramulis recurvis, obscuri coloris. *R. syn.* 83.

Muscus repens, serici modo lucens, viticulis longioribus erectis. *Hist. Ox. III.* 626. *f.* 15. *t.* 5. *f.* 27.

Muscus arboreus splendens myosuroides. *Vaill. paris.* *t.* 27. *f.* 12.

Anglis, squirrel-tail Hypnum.

Habitat in *truncis arborum*. 4. II—IV.

38. HYPNUM furculis ramosissimis, ramis subulatis *myosuroi-* utrinque attenuatis teretibus. *Sp. pl.* 1596. *Weis. des. crypt.* 259.

Hypnum ramis teretibus, foliis pilo terminatis, capsulis ovatis inclinatis mucronatis. *Hall. hist.* 1752.

Hypnum myosuroides tenuius, capsulis nutantibus. *Dill. musc.* 317. *t.* 41. *f.* 51.

Hypnum polyanthon triangularibus angustis foliis. *R. syn.* 83.

Muscus

CRYPTOGAMIA MUSCI.

Muscus trichoides humilis ramosus, capitulis oblongis tumidiusculis donatus. *Hist. Ox. III. 628. f. 15. t. 6. f. 3.*

Muscus squamosus minor, myosuroides, capitulis incurvis. *Vaill. paris. 137. t. 27. f. 6.*

β Hypnum myosuroides crassius, capsulis erectis. *Dill. musc. 316. t. 41. f. 50.*

Hypnum repens triangularibus angustis foliis, ramulis subrotundis. *R. syn. 83.*

γ Hypnum myosuroides brevius et crassius, capsulis cernuis. *Dill. musc. 318. t. 41. f. 52.*

δ Hypnum myosuroides sericeum tenuius, capsulis erectis. *Dill. musc. 318. t. 41. f. 53.*

Anglis, mouse-tail Hypnum.

Habitat in sylvis, saxosis et muris. 4. I—IV.

ornitho-
poides.

39. HYPNUM furculis repentibus, ramis fasciculatis teretibus erectiusculis, antheris erectis ovatis. *Fl. angl. 430. Lin. mant. 310.*

Hypnum gracile ornithopoides. *Dill. musc. 320. t. 41. f. 55.*

Anglis, birds-foot Hypnum.

Habitat in truncis arborum et rupibus passim. in Fagis in saltu Enfieldiensi copiose; ad saxa per campos elatos Grey-weatheres dictos. S. Brewer. 4. II—IV.

clavella-
tum.

40. HYPNUM repens, ramulis erectis confertissimis, antheris incurvis, operculis inflexis. *Sp. pl. 1596?*

Hypnum furculo repente, ramis contiguas teretibus erectis duplo seta brevioribus, capitulo incurvo acuminato. *Neck. meth. musc. 176.*

Hypnum clavellatum parvum repens, setis brevibus. *Dill. musc. 551. t. 81. f. 17.*

Anglis, club Hypnum.

Habitat in ramis mortuis et truncis arborum passim. 4. XII—II.

ALGÆ.

A L G Æ.

J U N G E R M A N N I A. 1169.

Masc. Pedunculatus nudus. *Anthera* quadrivalvis.
Fem. Sessilis nudus, feminibus subrotundis.

* *Frondibus pinnatis secundis.*

1. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis, *asplenio-*
 foliolis ovatis subciliatis. *Sp. pl.* 1597. *Weis. crypt. des.*
 110.

Jungermannia foliis pinnatis subrotundis ferratis, ex
 apice floriferis. *Hall. hist.* 1868.

Lichenastrum asplenii facie, pinnis laxioribus. *Dill.*
musc. 482. t. 69. f. 5.

2 Lichenastrum asplenii facie, pinnis confertioribus.
Dill. musc. 483. t. 69. f. 6.

Lichenastrum trichomanis facie, capitulis e foliorum
 summitate enascentibus, majus. *R. syn.* 112.

Muscus trichomanoides, foliis rotundioribus pelluci-
 dis, squamatim conjuncte sibi incumbentes. *Hist.*
Ox. III. 627. f. 15. t. 6. f. 42.

Hepaticoides polytrichi facie. *Vaill. paris.* 99. t. 19.
 f. 7.

Anglis, spleenwort Jungermannia.

Habitat in sylvis et umbrosis udis. *u.* II—IV.

2. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis, *viticulosa.*
 foliolis subulatis. *Sp. pl.* 1597.

Jungermannia foliis pinnatis subrotundis, ex caule
 florifera. *Hall. hist.* 1869.

Jungermannia terrestris, viticulis longis, foliis perexi-
 guis, densissimis, ex rotunditate acuminatis. *Mich.*
gen. 8. t. 5. f. 4.

Lichenastrum trichomanis facie, e basi et medio flo-
 rens. *Dill. musc.* 484. t. 69. f. 7.

Lichenastrum capitulis nudis, trichomanis facie, fo-
 liolis densius congestis majus. *R. syn.* 111.

Anglis, straggling Jungermannia.

Habitat

CRYPTOGAMIA ALGÆ.

Habitat in sylvis et umbrosis humidis; in comitatu Eboracensi. D. Richardson. circa Slingfoldiam in Sufflexia.
 4. III. IV.

- multiflora.* 3. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis basi floriferis, foliolis fetaceis.
 Jungermannia fronde repente ramosa, foliolis alternis geminis fetaceis æqualibus. *Lin. mant. II.* 310.
 Lichenastrum multiflorum exile, foliis angustissimis.
Dill. musc. 481. t. 69. f. 4.
Anglis, many-flowered Jungermannia.
 Habitat in sylvula collis Shooter's-hill dicti, prope Londinum. *Dill.* III.
- polyanthos.* 4. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis, foliolis integerrimis imbricatis convexis. *Sp. pl.* 1597. *Weis. crypt.* 113.
 Jungermannia foliis pinnatis ovatis ex caule florifera.
Hall. hist. 1870.
 Jungermannia palustris repens, foliis densissimis ex rotunditate acuminatis. *Mich. gen.* 8. t. 5. f. 5.
 Lichenastrum trichomanis facie, polyanthemum breve et repens. *Dill. musc.* 486. t. 70. f. 9.
Anglis, imbricated Jungermannia.
 Habitat in sylvis et umbrosis humidis et ad ripas rivulorum. 4. III. IV.
- lanceolata.* 5. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis lanceolatis apice floriferis, foliolis integerrimis.
Sp. pl. 1597. *Weis. crypt.* 114.
 Jungermannia foliis pinnatis ovatis confertis ex apice floriferis. *Hall. hist.* 1871.
 Jungermannia palustris minima repens, foliis subrotundis densissimis læte viridibus. *Mich. gen.* 8. t. 5. f. 6.
 Lichenastrum trichomanis facie minus, ab extremitate florens. *Dill. musc.* 486. t. 70. f. 10.
 Lichenastrum capitulis nudis, trichomanis facie, foliolis densius congestis, minus. *R. syn.* 112.
Anglis, lanceolate Jungermannia.
 Habitat in umbrosis humidis. II. III.

6. JUNGER-

6. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis *bidentata*.
apice floriferis, foliolis bidentatis. *Sp. pl.* 1598.
crypt. 15.

Jungermannia foliis distichis bicuspidatis, summis
ramis globuliferis. *Hall. hist.* 1865.

Jungermannia major repens, foliis bifidis. *Mich. gen.*
8. t. 5. f. 12.

Lichenastrum pinnulis acutioribus et concavis bifidis.
Dill. musc. 487. t. 70. f. 11.

Lichenastrum trichomanis facie, foliolis bifidis majus.
R. syn. 113.

Hepaticoides polytrichi facie, foliis bifidis. *Vaill.*
paris. 99. t. 19. f. 8.

Muscus lichenoides, foliis pennatis bifidis, minor.
Hist. Ox. III. 627. f. 15. t. 6. f. 47.

Anglis, bifid Jungermannia.

Habitat in sylvis et ericetis humidiusculis. X—XII.

7. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis *inflata*.
apice floriferis, theca oblonga inflata, foliolis bifidis
apicibus obtusis.

Lichenastrum pinnulis obtusioribus bifidis, minus.
Dill. musc. 488. t. 70. f. 12.

Anglis, inflated Jungermannia.

Habitat in sylvis et ericetis humidis. XI—III.

8. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinna- *bicuspidata*.
tis, medio floriferis, foliolis bidentatis. *Sp. pl.* 1598. *Weis. crypt.* 117. *ta.*

Jungermannia foliis bifidis, ex medio caule crebro
florifera. *Hall. hist.* 1878.

Jungermannia minima repens, foliis bifidis, vagina
florum cylindracea. *Mich. gen.* 9. t. 6. f. 17.

Lichenastrum pinnulis acutissime bifidis, minimum.
Dill. musc. 488. t. 70. f. 13.

Lichenastrum trichomanis facie, foliolis bifidis. *Dill.*
gifs. 213. *R. syn.* 113.

Anglis, forked Jungermannia.

Habitat in umbrosis et sylvis humidis. 4. III. IV.

9. JUNGERMANNIA fronde pinnata ramosa apice *quinque-*
florifera, *dentata*.

florifera, foliolis quinquedentatis. *Fl. angl.* 433.
Sp. pl. 1598.

Lichenastrum multifidum majus, ab extremitate florens. *Dill. musc.* 494. t. 71. f. 23.

Lichenastrum trichomanis facie, foliolis multifidis, capitulis e summis ramulis nascentibus. *R. syn.* 113.

Muscoides terrestre repens, ex obscuro virescens, foliis superioribus inferioribusque ad apicem dentatis. *Mich. gen.* 10. t. 6. f. 2.

Anglis, toothed Jungermannia.

Habitat in sylvis et umbrosis udis, in comitatu Eboracenfi.

D. Richardson. 4. IV.

** *Frondebis pinnatis: pinnulis auriculatis superne tectis.*

undulata. 10. JUNGERMANNIA frondibus suprabipinnatis apice floriferis, foliolis subrotundis integerrimis. *Sp. pl.* 1598. *Weis. crypt.* 120.

Lichenastrum pinnulis auriculatis majoribus et non crenatis. *Dill. musc.* 490. t. 71. f. 17.

Hepatica saxatilis undulata seminifera. *Vaill. paris.* t. 19. f. 6.

Anglis, waved Jungermannia.

Habitat in umbrosis. 4. III. IV.

nemorosa. 11. JUNGERMANNIA frondibus supra bipinnatis apice floriferis, foliolis ciliatis. *Sp. pl.* 1598. *Weis. crypt.* 121.

Jungermannia foliis bipartitis, auriculatis imbricatis supremis punctiferis. *Hall. hist.* 1859.

Jungermannia nemorosa, foliis acutioribus auritis, tenuissime denticulatis, flore insidente pediculo brevior. *Mich. gen.* 7. t. 5. f. 8.

Lichenastrum auriculatum, pinnis minoribus crenatis. *Dill. musc.* 490. t. 71. f. 18.

Anglis, wood Jungermannia.

Habitat in sylvis et umbrosis udis; in comitatu Westmorlandico. 4. III. IV.

resupinata. 12. JUNGERMANNIA frondibus supra bipinnatis inferne

inferne floriferis, foliolis crenulatis imbricatis rotundis. *Sp. pl.* 1599.

Lichenastrum auriculatum, pinnulis rotundis, crispum.

Dill. musc. 491. t. 71. f. 19.

Lichenastrum trichomanis facie, capitulis foliorum summitate enascentibus, medium. *R. syn.* 112.

Anglis, curled *Jungermannia*.

Habitat in fissuris rupium et ericetis turfosis. 2. IV.

13. *JUNGERMANNIA* frondibus supra bipinnatis *albicans*.
apice floriferis, foliolis linearibus recurvatis. *Sp.*
pl. 1599. *Weis. crypt.* 122.

Lichenastrum auriculatum, pinnulis angustis planis recurvis. *Dill. musc.* 492. t. 71. f. 20.

Lichenastrum trichomanis facie, capitulis e foliorum summitate enascentibus minus. *R. syn.* 112.

Hepaticoides albescens, foliis pinnatis. *Vaill. paris.* 57. t. 19. f. 5.

Anglis, white *Jungermannia*.

Habitat in sylvis et umbrosis udis. 2. III. IV.

14. *JUNGERMANNIA* frondibus subtus bipinnatis, *trilobata*.
foliolis quadratis obsolete trilobatis. *Sp. pl.* 1599.
Weis. crypt. 118.

Jungermannia caulibus convexis, foliis descendentibus imbricatis tridentatis. *Hall. hist.* 1866.

Jungermannia foliis latiusculis obtusis undulatis et veluti angulosis. *Mich. gen.* 7. t. 5. f. 10.

Lichenastrum pinnulis obtuse trifidis nervo geniculato.
Dill. musc. 493. t. 71. f. 22.

Anglis, trifid *Jungermannia*.

Habitat in montibus Cambrobritannis. in monte Crib y ddiscil. prope Llanberris. 2. III. IV.

15. *JUNGERMANNIA* frondibus subtus bipinnatis *reptans*.
apice reptantibus, foliolis quadridentatis. *Sp. pl.*
1599. *Weis. crypt.* 119.

Jungermannia minima ramosa, polyanthos, foliis imbricatis trifidis. *Hall. hist.* 1879.

Lichenastrum multifidum exiguum ad basin florens

M m

per

CRYPTOGAMIA ALGÆ.

per ficitatem imbricatam. *Dill. musc.* 494. t. 71. f. 24.

Lichenastrum trichomanis facie foliolis multifidis, capitulis ex imis cauliculis nascentibus. *R. syn.* 113. *Anglis*, creeping *Jungermannia*.
Habitat in umbrosis humidis. 2. IV.

*** *Frondibus imbricatis.*

complanata. 16. *JUNGERMANNIA* furculis repentibus, foliolis inferne auriculatis duplicato - imbricatis, ramis æqualibus. *Sp. pl.* 1599. *Weis. crypt.* 124.

Jungermannia foliis rotundis, alterne imbricatis, caule plano multifloro, fetis brevissimis. *Hall. hist.* 1860.

Jungermannia foliis cincinnatis auritis, imbricatim dispositis, ex viridi flavescentibus. *Mich. gen.* 7. t. 5. f. 21.

Lichenastrum imbricatum majus, squamis compressis et planis. *Dill. musc.* 496. t. 72. f. 26.

Lichenastrum imbricatum majus. *R. syn.* 111.

Anglis, flat *Jungermannia*.

Habitat in arborum truncis frequens. 2. IV.

dilatata. 17. *JUNGERMANNIA* furculis repentibus, foliolis inferne auriculatis duplicato - imbricatis, ramis apice latioribus. *Sp. pl.* 1600. *Weis. crypt.* 126.

Jungermannia foliis imbricatis alternis orbiculatis, fetis brevissimis. *Hall. hist.* 1874.

Lichenastrum imbricatum minus, squamis convexo-concavis. *Dill. musc.* 497. t. 72. f. 27.

Lichenastrum imbricatum minus. *R. syn.* 111.

Hepaticoides furculis et foliolis thuyæ instar compressis, minor. *Vaill. paris.* 99. t. 19. f. 10.

Anglis, scaly *Jungermannia*.

Habitat ad truncos arborum. 2. III. IV.

tamarisci-folia. 18. *JUNGERMANNIA* foliis imbricatis serie duplici, superioribus subrotundis convexis obtusis quadruplo majoribus. *Sp. pl.* 165. *Weis. crypt.* 129.

Junger-

Jungermannia foliis imbricatis rotundis, superne alternis convexis, inferne quadrifariis. *Hall. hist.* 1873.

Lichenastrum imbricatum tamarisci narbonensis facie.

Dill. musc. 499. t. 72. f. 31.

Anglis, tamarisk Jungermannia.

Habitat in truncis arborum et rupibus. 2. III.

19. JUNGERMANNIA furculis procumbentibus sub-platyphyltus imbricatis, foliolis cordatis acutis. *Sp. pl. la.* 1600.

Jungermannia foliis imbricatis, lanceolatis superne planis alternis, inferne concavis quinquefariis. *Hall. hist.* 1872.

Lichenastrum arboris vitæ facie, foliis minus rotundis.

Dill. musc. 501. t. 72. f. 32.

Hepaticoides, furculis et foliolis thuyæ instar compressis major. *Vaill. paris. t.* 19. f. 9.

Musculus muralis floridus, foliis subrotundis creberrime imbricatis dispositis. *Hist. Ox. III.* 627. f. 15. t. 6. f. 44.

Anglis, wall Jungermannia.

Habitat ad arborum truncos et muros. 2. III. IV.

20. JUNGERMANNIA furculis repentibus, foliolis ciliaris duplicato-imbricatis inferne auriculatis ciliatis. *Sp. pl.* 1601.

Jungermannia caule pinnato, foliis crispis capillariter multifidis. *Hall. hist.* 1881.

Lichenastrum filicinum pulchrum villosum. *Dill. musc.* 503. t. 73. f. 35.

Lichenastrum filicinum crispum. *R. syn.* III.

Musculus palustris absynthii folio. *Vaill. paris.* 140. t. 26. f. 11.

Anglis, ciliated Jungermannia.

Habitat in sylvis et ericetis udis et ad rivulos in comitatibus Eboracensi, Cumberlandico, et Westmorlandico passim; found by Mr. Dandridge in a small current of water, which runs through Old-fall wood, between Highgate and Muscleville. *R. syn.* 2. III. IV.

- varia.* 21. JUNGERMANNIA furculis erectiusculis bifariam imbricatis, foliolis bipartitis. *Sp. pl.* 1601.
 Jungermannia repens, foliis cordatis carinatis. *Mich. gen.* 8. t. 5. f. 9.
 Lichenastrum foliis variis. *R. syn.* 113. *Dill. musc.* 505. t. 73. f. 36.
Anglis, various-leaved Jungermannia.
 Habitat in sylvis et umbris humidis. III. IV.
- **** Surculis undique imbricatis foliolis sparsis.
- julacea.* 22. JUNGERMANNIA furculis teretibus, foliolis undique imbricatis, floribus pedunculatis. *Sp. pl.* 1601.
 Jungermannia caule filiformi, foliis adpressis inconspicuis. *Hall. hist.* 1882.
 Lichenastrum alpinum bryi julacei argentei facie. *Dill. musc.* 506. t. 73. f. 38.
Anglis, silver Jungermannia.
 Habitat in rupibus udis, in montibus Snowdon, Glyder et Cader-Ideris in Wallia. 4. IX. X.
- rupestris.* 23. JUNGERMANNIA furculis teretibus, foliolis subulatis secundis. *Sp. pl.* 1601.
 Lichenastrum alpinum nigricans, foliis capillaceis reflexis. *Dill. musc.* 507. t. 73. f. 40.
Anglis, rock Jungermannia.
 Habitat in rupibus humentibus; in montibus Snowdon et Glyder in Arvoniam, et in boreali parte Angliæ passim. 4. III—X.
- trichophylla.* 24. JUNGERMANNIA furculis teretibus, foliolis capillaceis æqualibus. *Sp. pl.* 1601. *Weis. crypt.* 130.
 Jungermannia minima foliis capillariter multifidis. *Hall. hist.* 1880.
 Lichenastrum trichoides minimum in extremitate florens. *Dill. musc.* 505. t. 73. f. 37.
Anglis, hairy Jungermannia.
 Habitat in ericetis turfosis prope North Bierly in comitatu Eboracensi, D. Richardson. 4. IV.
 Lichenastrum

25. JUNGERMANNIA furculis teretibus, foliolis *alpina*.
ovatis patentibus, calycibus imbricatis. *Sp. pl.*
1602.

Lichenastrum alpinum atro-rubens teres, calycibus
squamosis. *Dill. musc.* 506. t. 73. f. 39.

Anglis, alpine Jungermannia.

Habitat in rupibus udis in montibus Arvonix et septen-
trionali parte Angliæ frequens. 24. IV—X.

***** *Acaules frondibus simplicibus.*

26. JUNGERMANNIA acaulis, foliolo frondi inna-*epiphylla*.
to. *Sp. pl.* 1602. *Weis. crypt.* 106.

Jungermannia fronde foliacea, obtuse lobata ex medio
florifera. *Hall. hist.* 1883. *Fl. dan.* 359.

Marsilea major atro-virens, floribus albicantibus e fo-
liorum medio egredientibus. *Mich. gen.* 5. t. 4.
f. 1.

Lichenastrum capitulis rotundis e foliorum medio e-
nascentibus. *R. syn.* 110. *Dill. musc.* 508. t. 74.
f. 41.

Lichen petræus, cauliculo calceato. *B. pin.* 362.

Lichen alter minor, folio calceato. *Park.* 1314.

Anglis, broad-leaved Jungermannia.

Habitat in umbrosis udis et ad rivulos. 24. III. IV.

27. JUNGERMANNIA acaulis, fronde oblonga sinu-*pinguis*.
ata pingui. *Sp. pl.* 1602. *Weis. crypt.* 107.

Jungermannia fronde foliacea lacera ex latere flori-
fera. *Hall. hist.* 1884.

Marsilea media pinguis, pallide virens, floribus majo-
ribus nigricantibus ad foliorum latera egredientibus.

Mich. gen. 5. t. 4. f. 2.

Lichenastrum capitulis oblongis, juxta foliorum di-
visuras enascentibus. *R. syn.* 110 *Dill. musc.* 509. t.
74. f. 42.

Anglis, slippery Jungermannia.

Habitat in paludibus. IV.

28. JUNGERMANNIA acaulis fronde bipinnatifida-*multifida*.
Sp. pl. 1602. *Weis. crypt.* 109.

CRYPTOGAMIA ALGÆ.

Lichenastrum ambrosiæ divisura. *R. syn. III. Dill. musc. 511. t. 74. f. 43.*

Anglis, multifid Jungermannia.

Habitat in sylvis et umbrosis humidis; circa Hampstead et Charleton prope Londinum copiose. 24. IV.

furcata. 29. JUNGERMANNIA acaulis, fronde lineari ramosa: extremitatibus furcatis obtusiusculis. *Sp. pl. 1602. Weis. crypt. 108.*

Jungermannia foliis linearibus dichotomis, inferne floriferis. *Hall. hist. 1885.*

Marfilea minima angustifolia, floribus nigricantibus ex inferiori foliorum parte, e subhirsuta et turbinata vagina erumpentibus. *Mich. gen. 5. t. 4. f. 4.*

Lichenastrum tenuifolium furcatum, thecis globosis. *Dill. musc. 512. t. 74. f. 45.*

Ulva saxatilis furcata, latiusculis et tenerioribus segmentis. *R. syn. 63.*

Anglis, linear Jungermannia.

Habitat in truncis arborum et saxosis udis et umbrosis. 24. IV.

pusilla. 30. JUNGERMANNIA acaulis, fronde subpinatifida, lobis imbricatis, perichætio plicato. *Sp. pl. 1136.*

Jungermannia foliis palmatis digitatis, ex basi florifero. *Hall. hist. 1887.*

Lichenastrum exiguum, capitulis nigris lucidis e cotylis parvis nascentibus. *Dill. musc. 513. t. 74. f. 46.*

Anglis, Dwarf Jungermannia.

Habitat in sylvis et ericetis arenosis humidis et umbrosis; prope Woolwich. Dill. In sylva Wray-wood dicta prope Castle-Howard in comitatu Eboracensi. D. Teasdale. 24. III—VI.

BLASIA. 1199.

Masc. Cal. cylindricus granis repletus.

Fem. Cal. nudus. Fructu subrotundo, foliis immerso, polyspermo.*

BLASIA

1. BLASIA. *Sp. pl.* 1605. *Fl. dan.* 145. fronde *pusilla*. lobata, lobis subrotundis, nervis setiferis. *Hall. hist.* 1857.

Blasia pusilla, lichenis pyxidati facie. *Mich. gen.* 14. t. 7.

Mnium lichenis facie. *Dill. musc.* 237. t. 31. f. 7. *Anglis*, dwarf Blasia.

Habitat ad latera fossarum et rivulorum et in umbrosis udis et arenosis. Prope Manchester, D. Harrison. Halifax, D. Bolton; in ericeto Hounsflemano. 24. VIII—XI.

TARGIONIA. 1197.

Calyx bivalvis includens globum.

1. TARGIONIA. *Sp. pl.* 1613. minima et vulgaris. *hypophylla*. *Mich. gen.* 3. t. 3.

Lichen petræus minimus, fructu orobi. *B. pin.* 362. *Dill. musc.* 532. t. 78. f. 9.

Lichen alter acaulos hypophyllocarpus. *Col. ecphr.* I. 331. f. 333.

Lichen petræus minimus acaulos. *Park.* 1315.

Lichenastrum capitulo oroboides. *R. syn.* 118.

Anglis, vetch Targionia.

Habitat in ericetis et ad latera fossarum prope Dowlish juxta Exmouth in Devon. 24. III—V.

MARCHANTIA. 1198.

Masc. *Cal.* peltatus, subtus tectus corollis monopetalis. *Antheræ* multifidæ. *polymerpha*.

Fem. *Cal.* sessilis, campanulatus polyspermus.

1. MARCHANTIA calyce communi decemfido, *Sp. pl.* 1603. *Weis. crypt.* 132.

Marchantia major, capitulo stellato, radiis teretibus. *Mich. gen.* 2. t. 1. f. 1.

Marchantia linea frondem bipartiente, cyathis scobiferis ferratis, setis umbellatis et stellatis decemfidis. *Hall. hist.* 1891.

Lichen fontanus major stellatus aquæ ac umbellatus et cyathophorus. *Dill. musc.* 524. t. 76. f. 6.

Lichen petræus latifolius f. Hepatica fontana. *B. pin.* 362. *R. syn.* 115.

β Marchantia capitulo stellato, radiis teretibus. *Mich. gen.* 2. t. 1. f. 2.

Lichen domesticus minor stellatus æque ac umbellatus et cyathophorus. *Dill. musc.* 527. t. 77. f. 7.

Lichen petræus stellatus. *B. pin.* 362. *R. syn.* 115.

γ Marchantia calyce communi octopartito: laciniis e plano-convexis. *Fl. lapp.* 423. *Roy. lugdb.* 507.

Marchantia capitulo non dissecto. *Mich. gen.* 1. t. 1. f. 5.

Marchantia fronde æquabili, cyathis ferratis, bacillis umbellatis et stellatis octifidis. *Hall. hist.* 1892.

Anglis, common Marchantia.

Habitat juxta aquas, ad fontes et in locis umbrosis udis;

β in areis, ambulacris et muris umbrosis et humidis.

4. VI—VIII.

cruciata. 2. MARCHANTIA calyce communi quadripartito: laciniis tubulosis. *Sp. pl.* 1604.

Marchantia scyphis lunatis, capitulis quadrifidis. *Hall. hist.* 1888.

Lunaria vulgaris. *Mich. gen.* 4. t. 4.

Lichen feminifer lunulatus, florifer pileatus tandem cruciatus. *Dill. musc.* 521. t. 75. f. 5.

Lichen pileatus parvus, capitulo crucis instar se expandente. *R. syn.* 115.

Anglis, cross Marchantia.

Habitat in areis et ambulacris hortorum et umbrosis. 4. VI—X.

hemi-sphærica. 3. MARCHANTIA calyce communi quinquefido hemisphærico, perichætio nullo. *Sp. pl.* 1604.

Marchantia fronde crenata, capitulis conicis hirsutis. *Hall. hist.* 1890.

Hepatica media capitulo hemisphærico. *Mich. gen.* 3. t. 2. f. 2.

Lichen

CRYPTOGAMIA ALGÆ.

521

Lichen pileatus parvus, foliis crenatis. *R. syn.* 114.

Dill. musc. 519. *t.* 75. *f.* 2.

Anglis, hemisphæric Marchantia.

Habitat ad ripas fluviorum et fossarum humidas, et in rupibus udis. *u.* IV. V.

4. MARCHANTIA calyce communi quinqueloculari conica, subovato. *Sp. pl.* 1604. *Fl. dan.* 274.

Marchantia verrucis asperis, capitulis conicis. *Hall. hist.* 1889.

Hepatica vulgaris major f. officinarum Italiæ. *Mich. gen.* 3. *t.* 2. *f.* 1.

Lichen vulgaris major pileatus et verrucosus. *Dill. musc.* 516. *t.* 75. *f.* 1.

Lichen petræus cauliculo pileolum sustinente. *B. pin.* 362.

Lichen petræus pileatus. *Park.* 1314. *R. syn.* 114.

Anglis, conic Marchantia.

Habitat ad ripas rivulorum et in umbrosis udis. *u.* IV.

R I C C I A. 1200.

Cal. o. nisi cavitatem vesicularem intra substantiam:

Cor. o.

Stam. Filamenta nulla. *Anthera* cylindrica sessilis, germini imposita.

Pistil. Germen turbinatum. *Stylus* filiformis, antheram perforans.

Peric. Sphæricum, coronatum anthera emarcida.

Sem. hemispherica pedicellata.

1. RICCIA frondibus glabris bipartitis acutis. *Sp. pl. minima.* 1605.

Riccia minima nitida, segmentis angustioribus acutis.

Mich. gen. 107. *t.* 57. *f.* 6.

Lichen omnium minimus, foliolis fissis super terram expansis. *R. syn.* 115. *Dill. musc.* 534. *t.* 78. *f.* 11.

Anglis, least Riccia.

Habitat in inundatis; in ericeto nigro prope Londinum. *R. syn.* O. XI. XII.

2. RICCIA

CRYPTOGAMIA ALGÆ.

glauca.

2. RICCIA frondibus glabris canaliculatis, bilobis obtusis. *Sp. pl.* 1605. *Schreh. spicil.* 111.
 Riccia fronde fulcodivisa, lobis bifurcatis, lobulis lanceolatis obtusis. *Hall. hist.* 1897.
 Riccia minima pinguis foliis latiusculis ample fulcatis e glauco virescentibus. *Mich. gen.* 107. *t.* 54. *f.* 4.
 Hepatica palustris bifurca, lobis brevioribus carinatis. *Vaill. paris.* 98. *t.* 19. *f.* 1.
 Lichen minimus, foliis venosis bifariam vel trifariam se dividendo progredientibus. *R. syn. ed.* II. 41. *Dill. musc.* 533. *t.* 78. *f.* 10.
 Lichen f. Hepatica foliis crassis rutæ murariæ aut chamædryos foliis laciniatis quodammodo similibus. *R. hist.* III. 48. *syn.* 116.
Anglis, glaucous Riccia.
 Habitat in ericetis arenosis, humidis. ☉. X—IV.

natans.

3. RICCIA frondibus obcordatis ciliatis. *Syst. nat.* 708.
 Lichen parvus vernus cordiformis, ima parte fimbriatus, lentis palustris modo aquæ innatans. *Buddl. hort. sicc. vol.* II. 15. *R. syn.* 116.
Anglis, fringed Riccia.
 Habitat in aquis stagnantibus prope Henley in comitatu Suffolcienfi. *R. syn.* ☉. VIII—X.
 Obs. valde affinis Targioniæ hypophyllæ.

fluitans.

4. RICCIA frondibus dichotomis lineari-filiformibus. *Sp. pl.* 1686. *Fl. dan.* 275.
 Jungermannia fronde plana pinnata dichotoma, ramulis brevissime bicornibus. *Hall. hist.* 1886.
 Lichenastrum aquaticum fluitans tenuifolium furcatum. *Dill. musc.* 514. *t.* 74. *f.* 47.
 Ulva palustris furcata, angustioribus et firmioribus segmentis. *R. syn.* 63.
Anglis, flote Riccia.
 Habitat in fossis et stagnis passim. ♀. I—XII.

ANTHOCEROS. 1201.

Masc. Cal. sessilis, cylindricus, integer. *Anthera subulata*, longissima, bivalvis.

Fem.

Fem. *Cal. sexpartitus, Semina tria.*

1. ANTHOCEROS frondibus indivisis sinuatis punc-*puncta-*
tatis. *Sp. pl. 1606. Fl. dan. 396.*

Anthoceros minor foliis magis carinatis et eleganter
crenatis subtus incurvis. *Mich. gen. 11. t. 7. f. 2.*

Anthoceros foliis minoribus magis laciniatis. *Dill.*
musc. 476. t. 68. f. 1.

Lichenastrum gramineo pediculo et capitulo, oblongo
bifurco. *R. syn. 109.*

Anglis, punctated Anthoceros.

Habitat in ericetis et umbrosis humidiusculis, in ericetis
Woolwicensi et Hounsflemano. VIII—IV.

L I C H E N. 1202.

Masc. *Receptaculum* subrotundum, planiusculum ni-
tidum.

Fem. *Farina* foliis adspersa.

* *Leprosi tuberculati.*

1. LICHEN leprofus albicans, lineolis nigris ramosis *scriptus.*
characteriformibus. *Sp. pl. 1906. Weis. crypt. 37.*

Lichen bivalvis, de rimis efflorescens, ater, charac-
teristicus. *Hall. hist. et nomencl. 2079.*

Lichenoides crusta tenuissima peregrinis velut litteris
inscripta. *R. syn. 71. Dill. musc. 125. t. 18. f. 1.*

Anglis, lettered Lichen or Liverwort.

Habitat in corticibus arborum. 4. I—XII.

2. LICHEN leprofus flavescens, lineolis nigris mappam geogra-
referentibus. *Sp. pl. 1607. Fl. dan. 468. f. 1. phicus.*
Weis. crypt. 38.

Lichen crusta inseparabili flava, scutellis nigris con-
fluentibus. *Hall. hist. 2063.*

Lichenoides nigro-flavum tabulæ geographicæ instar
pictum. *Dill. musc. 126. t. 18. f. 5.*

Anglis, map Lichen.

Habitat in rupibus in boreali parte Angliæ frequens.
4. I—XII.

3. LICHEN

- rugosus.* 3. LICHEN leprosus albicans, lineolis simplicibus punctisque nigris confertis. *Sp. pl.* 1607. *Weis. crypt.* 41.
Lichen punctatum et rugosum nigrum. *Dill. musc.* 125. t. 18. f. 2.
Anglis, wrinkled Lichen.
Habitat in corticibus arborum. 4. I—XII.
- niger.* 4. LICHEN leprosus niger, tuberculis concoloribus. Lichen crusta continua aterrima, globulis subrotundis. *Hall. hist.* 2084.
Anglis, black Lichen.
Habitat in rupibus et saxis grandioribus passim, circa St. Ives in Cornubia copiose. 4. I—XII.
Desc. Crusta granulata, dura, sicca, atra, latissime expansa. Tubercula convexa, atra, magnitudine seminis sinapis.
- sanguinarius.* 5. LICHEN leprosus cinereo-virescentis, tuberculis atris. *Sp. pl.* 1607.
Lichen crusta farinacea virescente, scutellis atris. *Hall. hist.* 2065.
Lichenoides leprosum, crusta cinereo-virescente tuberculis nigerrimis. *R. syn.* 71. *Dill. musc.* 126. t. 18. f. 3.
Anglis, sanguineous Lichen.
Habitat in rupibus, muris, arborum corticibus et ericetis turfosis. 4. I—XII.
- fuscater.* 6. LICHEN leprosus fuscus, tuberculis atris. *Sp. pl.* 1607.
Lichen crusta farinacea inseparabili cinerea, scutis nigerrimis confertis. *Hall. hist.* 2062.
Anglis, fuscous Lichen.
Habitat in rupibus et saxis. 4. V—XII.
- calcareus.* 7. LICHEN leprosus candidus, tuberculis atris. *Sp. pl.* 1607.
Lichenoides tartareum tinctorium candidum, tuberculis atris. *Dill. musc.* 128. t. 18. f. 8.
Anglis,

Anglis, calcareous Lichen.

Habitat in rupibus calcareis, in septentrionali parte Angliæ et in Wallia. 2. I—XII.

8. LICHEN leprosus viridis margine tuberculisque atris. *atro-virens.*
Syst. nat. 709. *Sp. pl.* 1607.

Anglis, greenish Lichen.

Habitat in rupibus, in comitatu Eboracensi passim.
 2. I—XII.

9. LICHEN leprosus, tuberculis nigris albo marginatis, cinereus.
Mant. I. 132. *Syst. nat.* 709.

Anglis, grey Lichen.

Habitat in rupibus et saxis grandioribus. 2. I—XII.

10. LICHEN leprosus niger, tuberculis atro alboque *atro-albus.*
mixtis. Syst. nat. 709. *Sp. pl.* 1607.

Anglis, mixed Lichen.

Habitat in rupibus. 2. I—XII.

11. LICHEN leprosus, verrucis subteffellatis lævigatis *pertusus,*
pertusis poro uno alterove cylindrico. *Mant. I.* 131.

Lichenoides verrucosum et rugosum cinereum glabrum. *Dill. musc.* 128. t. 18. f. 9.

Anglis, pierced Lichen.

Habitat in corticibus arborum, rupibus et muris. 2. I—XII.

12. LICHEN leprosus albidus, tuberculis pallidis albo *rupicola.*
marginatis. Mant. I. 132. *Syst. nat.* 709.

Anglis, rock Lichen.

Habitat in rupibus calcareis. 2. I—XII.

13. LICHEN leprosus albus, tuberculo centrali con- *betulinus,*
colori.

Anglis, birch Lichen.

Habitat in truncis et ramis Betulæ. ☉. IX. IV.

Desc. Crusta fere semiuncialis diametro, orbicularis, alba, tenua, fibrosa. Tuberculum solitarium, centrale, hemisphæricum, album, magnitudine fere seminis cannabis.

- lacteus.* 14. LICHEN leprosus albus, tuberculis concoloribus hemisphæricis. *Mant. I. 132. Syst. nat. 709.*
Anglis, white Lichen.
Habitat in rupibus et saxis. 4. I—XII.
- Fagineus.* 15. LICHEN leprosus albus, tuberculis albis farinaceis. *Sp. pl. 1608.*
 Lichen verrucosus crustaceus albus, orbiculis villosis concoloribus. *Hall. hist. 2086.*
 Lichen crustaceus, arboribus adnascens, farinaceus albus, superficie in acetabulis pulverulentis velut efflorescente. *Mich. gen. 99. t. 53. f. 1. 2.*
 Lichenoides candidum et farinaceum, scutellis fere planis. *Dill. musc. 131. t. 18. f. 11. A. B.*
Anglis, beach Lichen.
Habitat in corticibus Fagi, carpini, &c. 4. I—XII.
- Carpinus.* 16. LICHEN leprosus cinereus, tuberculis albidis rugosis. *Sp. pl. 1608.*
 Lichenoides candidum et farinaceum, scutellis fere planis. *Dill. musc. 131. t. 18. f. 11. C. D?*
Anglis, horn-beam Lichen.
Habitat in corticibus Carpini, Fagi et Fraxini 4. I—XII.
- corallinus.* 17. LICHEN leprosus ramosus teres fasciculatus fastigiatus confertissimus albus. *Mant. I. 131. Syst. nat. 709.*
Anglis, coral Lichen.
Habitat in rupibus, saxosis, et ericetis montosis in Wallia et boreali parte Angliæ passim. 4. I—XII.
Obs. an varietas lichenis tartarei?
- ferrugineus.* 18. LICHEN leprosus albidus, tuberculis subrotundis ferrugineus. *Syst. nat. III. 234. Fl. angl. 440.*
 Lichenoides leprosum, tuberculis fuscis et ferrugineis. *Dill. musc. 126. t. 18. f. 4. t. 55. f. 8.*
Anglis, rusty Lichen.
Habitat in corticibus arborum. 4. I—XII.

19. LICHEN leprofus flavus, tuberculis rubris. *Sp. pl. ventosus.*
1607.

Anglis, red Lichen.

Habitat in rupibus in boreali parte Angliæ et in Cambria. 24. I—XII.

20. LICHEN leprofus candidus, tuberculis incarnatis. *ericetorum.*
Sp. pl. 1608. *Weis crypt.* 44.

Lichen crusta tenace verrucosa albida, fungis carnatis.
Hall. hist. 2042.

Lichen crustaceus terrestris crusta granulosa, ex albo subcinerea, receptaculis florum rotundis carneis pediculo insidentibus. *Mich. gen.* 100. t. 59.

Lichenoides fungiforme, crusta leprosa candida, capitulis et pediculis incarnatis. *R. syn.* 70.

Coralloides fungiforme carneum, basi leprosa. *Dill. musc.* 76. t. 14. f. 1.

Anglis, heath Lichen.

Habitat in ericetis turfosis. 24. I—XII.

Obs. variat tuberculis sessilibus et stipitatis.

21. LICHEN leprofus virescens, tuberculis substipitatis rufus. planiusculis fuscis. *Fl. angl.* 443.

Lichen crusta tenace verrucosa fungis fuscis. *Hall. hist.*

Lichen fungiforme terrestris, capitulis fuscis. *R. syn.* 70.

Lichen crustaceus terrestris, crusta granulosa ex albo subcinereo receptaculis florum rotundis fuscis pediculo insidentibus. *Mich. gen.* 100.

Coralloides fungiforme fuscum, basi foliacea. *Dill. musc.* 77. t. 14. f. 2.

Anglis, brown Lichen.

Habitat in ericetis et aggeribus fossarum. ☉. X—III.

22. LICHEN leproso-farinaceus fuscus, tuberculis stipitatis globosis fuscis. *byssoides.*

Lichen leproso-farinaceus, peltis stipitatis subglobosis.
Mant. I. 133. *Syst. nat.* 709.

Coralloides fungiforme saxatile pallide fuscum. *Dill. musc.* 78. t. 14. f. 4.

☿ Coral-

CRYPTOGAMIA ALGÆ.

β Coralloides fungiforme ex ungula equina, livide rubescens. *Dill. musc.* 78. t. 14. f. 5.

Fungi parvi globosi, ex ungue equino putrescente enati. *R. syn.* 13. t.

Anglis, pedunculated Lichen.

Habitat in corticibus arborum. 4. I—XII.

** *Leprosi scutellati.*

candelarius.

23. LICHEN crustaceus flavus, scutellis luteis. *Sp. pl.* 1608. *Weis. crypt.* 46.

Lichen fronde laciniata rotunde lobata flava concolore. *Hall. hist.* 2023.

Lichenoides crustosum orbiculis et scutellis flavis. *Dill. musc.* 236. t. 18. f. 18.

Anglis, golden Lichen.

Habitat in rupibus, muris, et arborum truncis. 4. I—XII.

flavesens. 24. LICHEN crustaceus flavo-virescens, scutellis rufo-luteis.

Anglis, yellow Lichen.

Habitat in corticibus arborum, muris et rupibus. 4. I—XII.

Obs. *Habitus præcedentis sed crusta orbicularis, rugosa, virescens; scutellæ fusco-flavescentes, seu testaceo-luteæ convexæ.*

flavo-rubescens.

25. LICHEN crustaceus cinereo-virescens, scutellis flavo-rubescens.

Anglis, orange Lichen.

Habitat in truncis arborum, rupibus et saxis. 4. I—XII.

gelidus.

26. LICHEN crustaceus albicans, peltis tuberculosis rugosis testaceis. *Mant. I.* 133. *Syst. nat.* 709.

Lichenoides tartareum lividum, scutellis lividis. *Dill. musc.* 133. t. 18. f. 14?

Anglis, broad Lichen.

Habitat in rupibus et saxis. prope Malham et Ingletton in comitatu Eboracensi. 4. I—XII

Obs. *Crusta albida, rugosa crassa, scutellæ convexæ, magnæ rufæ, margine reflexæ ut tubercula apparent; habitus sequentis.*

27. LICHEN

27. LICHEN crustaceus albidus, scutellis luteis, mar- *tartareus*
gine albo. *Sp. pl.* 1608.

Lichenoides crustaceum et leprosum acetabulis majoribus luteis, limbis argenteis. *R. syn.* 71. *Dill. musc.* 132. *t.* 18. *f.* 13.

Anglis, tartareous Lichen.

Habitat in rupibus et saxis grandioribus in boreali parte Angliæ, et in Devoniam et Cambria passim. 4. I—XII.

28. LICHEN crustaceus albicans, scutellis pallidis. *pallescens*.
Sp. pl. 1608. *Weis. crypt.* 47.

Lichen fronde laciniata appressa, cervina concolore.
Hall. hist. 2024.

Lichenoides crustosum orbiculare incanum. *Dill. musc.* *t.* 18. *f.* 17.

Lichenoides cinereum mere crustaceum eleganter expansum. *R. syn.* 71.

Lichenoides crustaceum et leprosum, scutellis cinereo-virescentibus. *R. syn.* 71.

Anglis, pale Lichen.

Habitat in rupibus, muris et arborum truncis. 4. I—XII.

29. LICHEN crustaceus cinereus, scutellis concavis fa- *albescens*
rinaceus albidis.

Anglis, powdered Lichen.

Habitat in muris et corticibus arborum. 4. I—XII.

Obs. *Habitus* Lichenis carpinei.

30. LICHEN crustaceus albicans, scutellis subfuscis, *subfuscus*.
margine cinereo subcrenato. *Sp. pl.* 1609. *Weis crypt.* 48.

Lichen crusta tenace verrucosa cinerea, scutellis rufis marginatis. *Hall. hist.* 2049.

Lichenoides crustaceum et leprosum, scutellis subfuscis. *R. syn.* 71. *Dill. musc.* 134. *t.* 18. *f.* 16.

Anglis, brownish Lichen.

Habitat in corticibus arborum et muris. I—XII.

Parellus. 31. LICHEN crustaceus albus, peltis concavis obtusis pallidis. *Mant. I.* 132. *Syst. nat.* 710.

Lichen verrucosus tenax albus, scutellis excavatis marginatis concoloribus. *Hall. hist.* 2048.

Lichenoides leprosum tinctorium scutellis lapidum canceri figura. *Dill. musc.* 130. t. 18. f. 10.

Anglis, dyers Lichen.

Habitat in muris et truncis arborum. 4. I—XII.

ater. 32. LICHEN crustaceus albicans rugosus, scutellis atris margine albo subcrenato. *Fl. angl.* 445.

Lichen crusta glauca tenace verrucosa. *Hall. hist.* 2956.

Lichenoides crustaceum et leprosum, scutellis nigricantibus majoribus et minoribus. *Dill. giss.* 205. *musc.* 133. t. 18. f. 15. *R. syn.* 71.

Anglis, rugged Lichen.

Habitat in muris, rupibus, et corticibus arborum. 4. I—XII.

Obs. Variat scutella margine integra et crenata.

*** *Imbricati.*

centrifugus. 33. LICHEN imbricatus, foliolis obsolete multifidis lævibus albidis centrifugis, scutellis rufo-fuscis.

Sp. pl. 1609. *Weis. crypt.* 54.

Lichen fronde profunde laciniata, semipinnata, rotunde lobata, crasse villosa, scutellis peramplis. *Hall. hist.* 2018.

Lichenoides imbricatum viridans, scutellis badiis. *Dill. musc.* 180. t. 24. f. 75.

Anglis, spreading Lichen.

Habitat in rupibus, muris, saxis grandioribus et truncis arborum passim. 4. I—XII.

crassus. 34. LICHEN imbricatus, foliolis lobatis rotundatis crenatis virescentibus, scutellis planis fulvis.

Lichen cartilagineus, scutellis congestis cervinis, fronde brevi rotunde lobata. *Hall. hist.* 2009.

Lichenoides cartilagineum, scutellis fulvis planis. *Dill. hist.* 179. t. 24. f. 74.

Anglis, thick Lichen.

Habitat

Habitat in rupibus et ericetis montosis. Prope Newborough in loco Llandwellyn Rocks dicto; in monte Glyder. Dill. circa Malham in comitatu Eboracensi et in Westmorlandia observavi. 4. I—XII.

Obs. Folia parva, subrotunda, lobata, subcrenata, valde crassa luteo-herbacea.

35. LICHEN imbricatus, foliolis lobatis rotundatis cre- *cæruleis*
natis subtus villosissimis, scutellis fulvis. *scens,*

Lichen pulmonarius crassus, superne e cinereo plumbeus torosus ac filamentosus, inferne albus et villosus receptaculis florum ex rubro-ferugineis. Mich. gen. 91. t. 43. f. 1.

Lichenoides tenue et molle, Agarici facie. Dill. musc. 179. t. 24. f. 73.

Anglis, bluish Lichen.

Habitat in truncis arborum prope Pentir et Bangor. S. Brewer. Dill. prope Bradford in comitatu Eboracensi. 4. I—XII.

Obs. Scutellæ parvæ, margines foliorum et villi cærulei sunt.

36. LICHEN imbricatus, foliolis sinuatis scabris lacu- *saxatilis,*
natis, scutellis folio concoloribus. Sp. pl. 1609.

Lichen subviridis, fronde semipinnata rotunde lobata, lineis pulverulentis reticulata, inferne scabra carbonaria. Hall. hist. 2011.

Lichen opere phrygio ornatus. Vaill. paris. t. 21. f. 5.

Lichen pulmonarius foliis eleganter divisis, inferne nigerrimis cirrhosisque, superne lacunatis glaucocinereis. Mich. gen. 92. t. 49. f. 1.

Lichenoides vulgatissimum cinereo-glaucum lacunatum et cirrhosum. Dill. musc. 188. t. 24. f. 83.

Lichenoides crusta foliosa, superne cinereo-glauca, inferne nigra et cirrhosa, scutellis nigricantibus. R. syn. 72.

Musco-fungus Lichenoides minor cinereus vulgatissimus. Hist. Ox. III. 634. f. 15. t. 7. f. 6.

37. Lichenoides arboreum purpurascens tenue et læve, scutellis majoribus. R. syn. 73.

Anglis, stone Lichen.

Habitat in *saxis*, *rupibus* et *truncis arborum*. 4. I—XII.

ompha-
lodes.

37. LICHEN imbricatus, foliolis multifidis glabris obtusis incanis, punctis vagis eminentibus. *Sp. pl.* 1609.

Lichen pulmonarius tinctorius, foliis eleganter tenuiterque divisus, inferne nigricantibus et cirrhosis, superne purpureis et lacunatis, receptaculis concoloribus. *Mich. gen.* 90. t. 49. f. 2.

Lichen nigricans omphalodes. *Vaill. par.* t. 20. f. 10.

Lichen petræus purpureus derbienfis. *Park.* 1315.

Lichenoides saxatile tinctorium, foliis pilosis, purpureum. *R. syn.* 74. *Dill. musc.* 185. t. 24. f. 80.

Anglis, purple Lichen.

Habitat in *rupibus* et *saxis*. 4. I—XII.

fablunen-
sis.

38. LICHEN imbricatus, foliolis linearibus dichotomis planiusculis acutis nigris, scutellis atris. *Sp. pl.* 1610.

Lichen fronde laciniata undique nigerrima, scutellis concoloribus. *Hall. hist. et Nomencl.* 2020.

Lichenoides tinctorium atrum, foliis minimis crispis. *Dill. musc.* 188. t. 24. f. 81.

Anglis, cork Lichen.

Habitat in *rupibus* et *saxis grandioribus*. Prope Langdale in comitatu Lancastrensi et ex Scotia recepi. 4. I—XII.

- olivaceus.* 39 LICHEN imbricatus, foliolis labatis nitidis lividis. *Sp. pl.* 1610. *Weis. crypt.* 58.

Lichen fronde semipinnata rotunde lobata olivacea, scutellis lævibus. *Hall. hist.* 2013.

Lichenoides olivaceum, scutellis lævibus. *Dill. musc.* 182. t. 24. f. 775.

Lichenoides crusta foliosa scutellata, pullum. *Dill. giss.* 206. *R. syn.* 72.

β Lichen fronde semipinnata rotunde lobata olivacea pulla, scutellis crenatis. *Hall. hist.* 2014.

Lichen crusta modo arboribus adnascens olivaceus. *Vaill. par.* t. 20. f. 8.

γ Lichenoides

- 7 Lichenoides arboreum et saxatile, crusta foliosa tenui, fusco virente, in segmenta latiora plerumque divisa.
R. syn. 74.
Anglis, olive Lichen.
 Habitat in rupibus saxis et arborum truncis. 2. I—XII.
40. LICHEN imbricatus, foliis crispis fulvis, peltis concoloribus fulvis. *Sp. pl.* 1610. *Weis. crypt.* 59. *parietinus.*
 Lichen fronde rugosa, rotunde lobata, flava concolore.
Hall. hist. 2021.
 Lichenoides vulgare sinuosum, foliis et scutellis luteis.
Dill. musc. 180. t. 24. f. 76.
 Lichenoides crusta foliosa, scutellata, flavescens. *Dill. giss.* 206. *R. syn.* 72.
Anglis, wall Lichen.
 Habitat in arborum truncis, muris et saxis. 2. I—XII.
41. LICHEN imbricatus, laciniis obtusis subinflatis. *physodes.*
Sp. pl. 1610. *Weis. crypt.* 57.
 Lichen fronde semipinnata cava, cornubus pulverulentis. *Hall. hist.* 2018.
 Lichen pulmonarius arboribus adnascens: desuper cinereus, subtus anthracinus, segmentis teretibus tubulosis, ad extremitates clausis, receptaculis florum subrubentibus. *Mich. gen.* 92. t. 50.
 Lichen arboreus albescens, segmentis cornigeris, subtus aterrimus. *Pet. gag. t.* 14. f. 6.
 Lichenoides ceratophyllon obtusius et minus ramosum. *R. syn.* 76. *Dill. musc.* 154. t. 20. f. 49.
Anglis, inflated Lichen.
 Habitat in truncis arborum, saxis et ericetis. 2. I—XII.
42. LICHEN imbricatus, foliolis multifidis linearibus fuscis, subfuscis, scutellis fusco-atris.
 Lichen pulmonarius saxatilis farinaceus ex fusco-nigricans, foliolis angustissimis et creberrimis, receptaculis florum ferme nigris. *Mich. gen.* 95. t. 51. f. 6.
 Lichenoides angustifolium fuscum, scutellis pullis.
Dill. musc. 175. t. 24. f. 69.
 N n 3 *Anglis,*

Anglis, brown Lichen.

Habitat in rupibus et saxis grandioribus, prope Bangor
et alibi in Wallia et in Westmorlandia. 4. I—XII.

Ællaris. 43. LICHEN imbricatus, foliolis oblongis laciniatis
angustis cinereis, scutellis pullis. *Sp. pl.* 1611.
Weis. crypt. 60.

Lichen fronde cinerea, profundius divisa laciniata
obtuse lobata, scutellis glaucis nigrescentibus. *Hall.*
Hist. 2017.

Lichen fronde cinerascente, lineari-multifida; scutellis
fuscis. *Neck. meth. musc.* 89.

Lichen pulmonarius vulgatissimus, superne albo cine-
reus, inferne nigricans, segmentis angustis et ele-
ganter divisis, receptaculis florum nigricantibus.
Mich. gen. 91. t. 48. f. 2.

Lichenoides arboreum, crusta foliosa albo-cinerea
tenuiter et eleganter dissecta, scutellis nigris. *R.*
syn. 74.

Lichenoides cinereum, segmentis argutis stellatis, scu-
tellis nigris. *Dill. musc.* 176. t. 24. f. 70.

β Lichen imbricatus, foliolis lobatis crenatis obtusis vi-
ridibus, polline conspersis, scutellis nigris margine
crenatis. *Schreb. spicil.* 128.

Lichen fronde semipinnata rotunde lobata cinerea,
scutellis nigris. *Hall. hist.* 2016.

Lichenoides arboreum, crusta foliosa virescente, te-
nuiter et eleganter dissecta, scutellis nigris. *Dill.*
gifs. 207. *R. syn.* 72.

Lichenoides glaucum orbiculare, segmentis latiusculis,
scutellis nigris. *Dill. musc.* 177. t. 24. f. 71.

γ Lichenoides arboreum, crusta foliosa informi scutellis
subnigris, limbo cinereo crispo cinctis. *R. syn.* 75.
Anglis, starry Lichen.

Habitat in arborum truncis, muris et saxis. 4. I—XII.
Obs. color in humidis virescens in siccis cinereus est.

margina- 44. LICHEN imbricatus, foliolis multifidis dentato-
lis. crenatis atro-viridibus, scutellis marginalibus pla-
niusculis atro-fuscis.

Lichen gelatinosus ramosus laciniatus, scutellis ru-
bris. *Hall. hist.* 2039.

Lichen pulmonarius gelatinosus saxatilis, mediæ crassitie, atro-virens, foliis carinatis angustioribus Jacobæ marinæ in modum divis, receptaculis florum subrubris. *Mich. gen.* 88.

Lichenoides gelatinosum fuscum, Jacobæ maritimæ divisura. *Dill. 140. t. 19. f. 25.*

Anglis, marginal Lichen.

Habitat in rupibus, saxis in septentrionali parte Britannicæ et in Arvoniam passim. ☉. X—VI.

45. LICHEN imbricatus, foliis dentato-ciliatis, scutellis cristatus. *lis folio majoribus. Sp. pl.* 1610.

Lichenoides gelatinosum, foliis imbricatis et cristatis. *Dill. musc.* 140. t. 19. f. 26.

Lichenoides gelatinosum tenerius laciniatum, ex plumbeo colore cærulescens, scutellis fuscis. *R. syn.* 72.

β Lichenoides foliis pilosis crassioribus, obscure virentibus, scutellis fuscis. *R. syn.* 74.

Anglis, crested Lichen.

Habitat in rupibus, saxis et muris passim. ☉. X—VII.

46. LICHEN imbricatus, foliis lobatis subtruncatis crispus. crenatis atro-viridibus, scutellis atro-fuscis. *Fl. angl.* 447. *Syst. nat.* 710.

Lichenoides obscure fuscum membranaceum gelatinosum, foliolis ad margines laciniatis densissime congestis. *Decr. not.* 129.

Lichenoides gelatinosum atro-virens, crispum et rugosum. *Dill. musc.* 139. t. 19. f. 23.

Anglis, curled Lichen.

Habitat in locis umbrosis, saxosis et ad murorum bases.

☉. X—VI.

47. LICHEN imbricatus, foliolis subrotundis sinuatis sinuatus. crenatis fusco-viridibus, scutellis concoloribus.

Lichen saxatilis gelatinosus crispus. *Buxb. hal.* 188.

Lichenoides tenue crispum, foliis parvis depressis. *Dill. musc.* 145. t. 19. f. 33.

Lichenoides saxatile membranaceum gelatinosum erectum ex viridi fuscum, crispum. *Dill. giss.* 209.

N n 4

Anglis,

Anglis, sinuated Lichen.

Habitat in rupibus, saxosis et umbrosis, prope Wigmore, in Herefordia Littl. Brown; circa Ashburton in Devoniam. ☉. IX—VII.

fascicularis. 48. LICHEN imbricatus, foliolis palmatis erectiusculis, scutellis terminalibus turbinatis fronde majoribus.

Lichen foliaceus gelatinosus, tuberculis turbinatis fasciculatis fronde majoribus. *Mant.* 133.

Lichenoides gelatinosum palmatum, tuberculis conglomeratis. *Dill. musc.* 141. t. 19. f. 27.

Anglis, cluster'd Lichen.

Habitat in arborum truncis et saxis. 4. I—XII.

granulatus. 49. LICHEN imbricatus, foliolis subrotundis crenatis scabriusculis atro-viridibus, scutellis concavis fulvis.

Lichenoides gelatinosum atro-virens, auriculatum et granosum. *Dill. musc.* 140. t. 19. f. 24.

Anglis, granulated Lichen.

Habitat in rupibus, muris, et arenosis humidis passim; in ambulacris horti Oxoniensis. *Dill.* 4. I—XII.

fluviatilis. 50. LICHEN imbricatus, foliolis lobatis subcrenatis convexis atro-viridibus, scutellis globosis cavis concoloribus.

Lichenoides gelatinosum, foliis angustioribus tuniformibus. *Dill. musc.* 142. t. 19. f. 28.

Lichenoides gelatinosum opuntioides. *R. syn.* 72.

Anglis, river Lichen.

Habitat in saxis sub aqua in rivulis alpinis. *Rich. Richardson*, in rivulo e spelunco Malham-cove dicta, in comitatu Eboracensi, erumpente primus observavit; in torrentibus alpinis Montis Snowdon. *Dill.* 4. I—XII.

palmatus. 51. LICHEN imbricatus, foliolis subpalmatis subcrenatis glauco-purpurascens, scutellis fulvis.

Lichen terrestris minimus fuscus. *R. syn. ed. II.* 331. *hist. III.* 48. *Vaill. paris.* 144. t. 21. f. 15.

Lichenoides

Lichenoides gelatinosum tenerius laciniatum, ex fusco-purpurascens. *R. syn.* 72.

Lichenoides pellucidum fuscum corniculatum. *Dill. musc.* 143. t. 19. f. 30.

Anglis, palmated Lichen.

Habitat in ericetis et truncis arborum inter alios muscos.

○. IX—VI.

**** *Foliacei.*

52. LICHEN foliaceus membranaceus erectiusculis tremel-
margine crispo lacinulato, scutellis concavis fulvis. *loides.*

Lichen foliaceus gelatinosus foliorum segmentis capillaceis teretibus ramosis. *Scop. carn. ed. II.* 1412.
Weis. crypt. 52.

Lichen atro-cæruleus laciniatus et crispus. *Hall. hist.* 2032.

Lichen terrestris membranaceus mollior fuscus, receptaculis florum fordide rubris per exiguis. *Mich. gen.* 76. t. 38.

Lichenoides pellucidum endiviæ foliis tenuibus crispis. *Dill. musc.* 143. t. 19. f. 31.

Lichenoides saxatile tenue rufescens. *R. syn.* 77.

Tremella *Lichenoides*, frondibus erectis planis margine crispo lacinulato. *Sp. pl.* 1625.

Musco-fungus terrestris minor fuscus, foliis e latitudine crenatis musco innascens. *Hist. Ox. III.* 632.
f. 15. t. 7. f. 4.

Anglis, fringed Lichen.

Habitat in umbrosis, saxis et truncis arborum inter alios muscos passim. 4. I—XII.

Obs. Scutella magnitudine seminis rapi, orbiculata, concava, marginata, margine glauco, subintegro; fundo plano fulvo.

53. LICHEN foliaceus membranaceus subrotundus lobatus rugosus atro-virens, scutellis confertis rufis. *nigrescens.*
Fl. angl. 450.

Lichen gelatinosus membranaceus exasperatus convolutus atroviridis, scutellis rubris. *Hall. hist.* 2037.

Lichenoides

CRYPTOGAMIA ALGÆ.

Lichenoides gelatinosum membranaceum tenue nigricans. *Dill. musc.* 138. t. 19. f. 20.

Lichenoides saxatile membranaceum gelatinosum tenue nigricans. *R. syn.* 72.

Anglis, blackish Lichen.

Habitat in arborum truncis, rupibus, saxis et muris. ☉.

X—VI.

Burgesii. 54. LICHEN foliaceus subimbricatus crispus, scutellis elevatis muricato-crispis fundo depresso plano. *Syst. nat. ed.* 13. 807.

Anglis, Burges's Lichen.

Habitat in arborum truncis, in Dumfriesshire, Dr. Burges. 4. I—XII.

ciliaris. 55. LICHEN foliaceus erectiusculus; laciniis linearibus ciliatis, scutellis pedunculatis crenatis. *Sp. pl.* 1611. *Weis. crypt.* 62.

Lichen corniculatus planus, ramulis capillaribus scutellis petiolatis. *Hall. hist.* 1980.

Lichen cinereus arboreus, marginibus pilosis, major. *Vaill. paris.* 115. t. 20. f. 4.

Lichenoides arboreum foliosum cinereum, scutellis nigris, foliorum extremitatibus hispidis et pilosis.

Dill. giss. 207. *R. syn.* 73.

Lichenoides hispidum majus et rigidius, scutellis nigris. *Dill. musc.* 150. t. 20. f. 45.

Musco-fungus arboreus cinereus scutellatus, marginibus pilosis. *Hist. Ox.* III. 634. f. 15. t. 7. f. 6.

β Lichen foliaceus laciniatus albus: laciniis adscendentibus obtusis pilosis, scutellis sessilibus. *Scop. carn.* 1406. *Schreb. spicil.* 127.

Lichen fronde semipinnata canaliculata cinerea. *Hall. hist.* 2019.

Lichen cinereus arboreus, marginibus pilosis, minor. *Vaill. paris.* 115. t. 20. f. 5.

Lichenoides hispidum minus et tenerius, scutellis nigris. *Dill. musc.* 152. t. 20. f. 46.

Lichenoides saxatile et arboreum tenerius, foliis pilosis, scutellis in averfa foliorum superficie apparentibus. *R. syn.* 69.

Anglis,

Anglis, ciliated Lichen.

Habitat in arborum truncis. 2. I—XII.

56. LICHEN foliaceus adscendens laciniatus, marginibus elevatis ciliatis. *Sp. pl.* 1611. *Weis. crypt.* 68. *Fl. dan.* 155.

Lichen fronde convexa ciliata pustulata obtuse ramosa utrinque lævi, ramulis brevissime bicornibus. *Hall. hist.* 1978.

Lichen terrestris, foliis eryngii. *Buxb. cent. II.* 11. t. 6. f. 1, 2.

Lichen pulmonarius minor angustifolius, spinis tenuissimis ad margines ornatus, receptaculis florum transverse oblongis rubris vel ex rubro-ferrugineis. *Mich. gen.* 85. t. 44. f. 4.

Lichenoides rigidum, eryngii foliis referens. *R. syn.* 77. *Dill. musc.* 209. t. 28. f. 111.

- β Lichen fronde convexa, oris plicatis, ramis brevibus obtuse lobatis. *Hall. hist.* 1979.

Lichenoides eryngii folia referens, tenuioribus et crispioribus foliis. *Cels. upf.* 31. *Dill. musc.* 212. t. 28. f. 112.

- γ Lichen fruticosus durus castaneus, furculis spinosis. *Hall. hist.* 1965.

Coralloides fruticuli species fuscum spinosum. *Dill. musc.* 112. t. 17. f. 31.

Lichenoides non tubulosum ramosissimum, fruticuli specie, rufo-nigrescens. *Dill. giss.* 202. *R. syn.* 66.

- δ Coralloides tenuissimum nigricans, mundi muliebris instar textum. *Dill. musc.* 113. t. 17. f. 32.

Anglis, iceland Lichen.

Habitat in ericetis et rupibus montosis; δ in summis montium in Arvoniam et Westmorlandiam. 2. I—XII.

Obs. in γ ramuli teretes submutici, apicibus furcatis, acutis.

57. LICHEN foliaceus decumbens furfuraceus: laciniis furfuraceis, subtus lacunosis atris. *Sp. pl.* 1612. *Weis. crypt.* 65.

Lichen cornubus planiusculis acutis, superne farinosis, inferne atris et reticulatis. *Hall. hist.* 1976.

Lichen

CRYPTOGAMIA ALGÆ.

Lichen alpinus cornua cervi referens, subtus anthracinus desuper cinereus, receptaculis florum amplioribus, intus fuscis. *Mich. gen.* 76. *t.* 38. *f.* 1.

Lichenoides cornutum amarum, superne cinereum, inferne nigrum. *Dill. musc.* 157. *t.* 21. *f.* 52.

Muscus amarus absinthii folio. *B. hist.* 111. 764.

Anglis, branny Lichen.

Habitat in truncis arborum, in Arvoniam, et ad palcos vivarii Croft-castle in Herefordia. *Littl. Brown.* in Westmorlandia et Cumberlandia observavi. 4. I—XII.

farina-
ceus.

58. LICHEN foliaceus erectus compressus ramosus farinaceus, lateribus verrucosis. *Sp. pl.* 1613. *Weis. crypt.* 64.

Lichen lacunosus complanatus, ramis acutissimis, orbiculis farinosis, marginalibus frequentissimis. *Hall. hist.* 1981.

Lichen cinereus angustior, scutis in marginibus segmentorum. *Vaill. paris.* 115. *t.* 20. *f.* 13, 14, 15.

Lichenoides segmentis angustioribus ad margines verrucosis et pulverulentis. *Dill. musc.* 172. *t.* 23. *f.* 63.

Lichenoides arboreum ramosum cinereo-candicans, segmentis angustioribus. *R. syn.* 76.

6 Lichenoides arboreum ramosum, cinereo-virescens, segmentis angustioribus, circa margines crispis. *R. syn.* 76.

7 Lichenoides non tubulosum πλατυδάσφυλλον, tuberculis pulverulentis donatum. *R. syn.* 66.

Anglis, mealy Lichen.

Habitat in truncis et ramis arborum. 4. I—XII.

calicaris. 59. LICHEN foliaceus erectus linearis ramosus lacunosus convexus mucronatus. *Sp. pl.* 1613. *Weis. crypt.* 67.

Lichen utrinque lacunatus farinosus et scutellifer. *Hall. hist.* 1983.

Lichen cinereus latifolius ramosus. *Vaill. paris.* 115. *t.* 20. *f.* 6.

Lichenoides coralliforme rostratum et canaliculatum. *Dill. musc.* 170. *t.* 23. *f.* 62.

Lichenoides

Lichenoides arboreum ramosum, angustioribus cinereo-virescentibus ramulis. *R. syn.* 76.

Musco-fungus arboreus, capitulis rostratis. *Hist.*

Ox. III. 634. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 5.

Anglis, channeled Lichen.

Habitat in rupibus et corticibus arborum. In Cambria.

D. Lhwyd; circa Slingfoldiam in Suffexia, et copiose ad rupes montis Steiperstone in Salopienfi comitatu. *Dill.* 4. I—XII.

60 LICHEN foliaceus erectiusculus lacunofus: subtus *prunastri.* tomentofus albus. *Sp. pl.* 1614. *Weis. crypt.* 73.

Lichen complanatus, utrinque lacunofus undique farinosus. *Hall. hist.* 1984.

Lichen pulmonarius mollior dichotomus, superne cinereus, inferne albus, receptaculis florum interna parte ferrugineis. *Mich. gen.* 75. *t.* 36. *f.* 3.

Lichen cinereus vulgatissimus cornua damæ referens. *Vaill. paris.* 115. *t.* 20. *f.* 11, 12.

Lichenoides cornutum bronchiale molle subtus incanum. *Dill. musc.* 160. *t.* 21. *f.* 55.

Lichenoides arboreum ramosum majus et mollius, colore candicante. *R. syn.* 75.

6 Lichen cornua damæ referens, angustifolius. *Vaill. paris. t.* 20. *f.* 7.

Lichenoides corniculatum candidum molle, segmentis angustis. *Dill. musc.* 159. *t.* 21. *f.* 54.

Anglis, thorn Lichen.

Habitat in truncis et ramis arborum. 4. I—XII.

61. LICHEN foliaceus erectus oblongus lanceolatus *fraxi-* lacunofus glaber, scutellis subpedunculatis. *Sp. pl. neus.* 1614. *Weis. crypt.* 72.

Lichen utrinque lacunofus fronde latissima, scutellis creberrimis. *Hall. hist.* 1985.

Lichen pulmonarius cinereus mollior, in amplas lacinias divisus. *Tourn.* 549. *t.* 325. *f.* A. B.

Lichen pulmonarius cinereus durior, in amplas lacinias divisus. *Tourn.* 549. *Mich. gen.* 74. *t.* 36. *f.* 1.

Lichenoides longifolium rugosum rigidum. *Dill. musc.* 165. *t.* 22. *f.* 59.

Lichenoides

CRYPTOGAMIA ALGÆ.

Lichenoides arboreum ramosum scutellarum majus et rigidius, colore virescente. *R. syn.* 75.

Musco-fungus quernus latifolius cinereus. *Hist. Ox.*

III. 634. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 3, 4, 5, 9, 14, 19.

Anglis, ash Lichen.

Habitat in arborum truncis, præsertim Fraxinis et Querci. 4. I—XII.

pulmonarius.

62 LICHEN foliaceus laciniatus obtusus glaber, supra lacunofus, subtus tomentosus. *Sp. pl.* 1612. *Weis. crypt.* 64.

Lichen lacunatus inferne gibbosus, reticulo farinoso, scutellis lateralibus. *Hall. hist.* 1986.

Lichen s. pulmonaria arborea minor et angustifolia. *Mich. gen.* 86. *t.* 45.

Lichen arborum. *Ger. em.* 1566.

Lichenoides pulmoneum reticulatum vulgare, marginibus peltiferis. *Dill. musc.* 212. *t.* 29. *f.* 113.

Lichenoides peltatum arboreum maximum. *R. syn.* 70.

Muscus pulmonarius. *B. pin.* 361. *f.* Lichen arboreum. *Park.* 1311.

Anglis, Lungwort, or tree Lichen.

Habitat in truncis arborum. 4. I—XII.

juniperinus.

63. LICHEN foliaceus laciniatus crispus fulvus, peltis lividis. *Fl. suec.* 1093. *Sp. pl.* 1614.

Lichen fulvus sinibus dædaleis laciniatus. *Fl. lapp.* 451. *Roy. lugdb.* 50.

Anglis, juniper Lichen.

Habitat in truncis et ramis arborum. 4. I—XII.

Obs. convenit in multis, cum *L. parietino* sed differt colore luteo-viridi; foliis laxis, erectiusculis, sublacunosis; scutellis disco bruneis s. olivaceis.

ampullaceus.

64. LICHEN foliaceus planiusculus lobatus crenatus, peltis globosis inflatis. *Sp. pl.* 1613.

Lichen foliis laciniatis, marginibus convolutis in vesiculam abeuntibus. *Roy. lugdb.* 509.

Lichenoides tinctorum glabrum vesiculosum. *Dill. musc.* 188. *t.* 24. *f.* 82.

Lichenoides

Lichenoides saxatile tinctorium foliis latioribus non pilosis, vesiculas proferens. *R. syn.* 74.

Anglis, bladder Lichen.

Habitat in pascuis montanis Emmot-pasture dictis prope Coln in comitatu Lancastriensi. *D. Richardson.*
 24. IX—XI.

65. LICHEN foliaceus depressus lobatus glaber : margine crispo farinaceo. *Sp. pl.* 1615. *Weis. crypt.* 75.
Fl. dan. 598.

Lichen fronde laciniata et crispa, inferne atra et aspera. *Hall. hist.* 2007.

Lichenoides endiviæ foliis crispis splendentibus, subtus nigricantibus. *Dill. musc.* 192. t. 25. f. 96.

Musco-fungus lichenoides crispus cinereus, subtus nigricans. *Hist. Ox. III.* 633. f. 15. t. 7. f. 4.

Anglis, glaucous Lichen.

Habitat in rupibus, saxis et ericetis. In pascuis montosis Emmot-moor dictis prope Coln in Lancastria; in ericeto Banstead-downs dicto. *Tho. Manningham.*
Dill. 24. I—XII.

66. LICHEN foliaceus repens lobatus glaber, margine perlatus farinaceo, subtus ater, scutellis pedunculatis subcrenatis fuscis. *Fl. angl.* 448. *Syst. nat.* 712.

Lichen pulmonarius crispus inferne nigricans glaber superne cinereus, receptaculis obscuris. *Mich. gen.* 91. t. 50. f. 1.

Lichen pulmonarius saxatilis cinereus minor umbilicis nigricantibus. *Vaill. paris.* t. 21. f. 12.

Lichenoides glaucum perlatum, subtus nigrum et cirrosum. *Dill. musc.* 147. t. 20. f. 39.

Musco-fungus lichenoides arborum angustior, foliis superne cinereis, subtus nigricantibus villosis. *Hist. Ox. III.* 634.

Anglis, pearl Lichen.

Habitat in truncis arborum et saxis. 24. I—XII.

67. LICHEN foliaceus repens lobatus rugosus luteo-caperatus, glaucus, margine undulato, scutellis rufis.

Lichen

CRYPTOGAMIA ALGÆ.

Lichen pallide viridis rugosus margine undulatus.
Sp. pl. 1614. *Guet. stamp.* 1. 31. *Weis crypt.* 74.

Lichen fronde rotunde lobata rugosa, inferne atra et asperfa. *Hall. hist.* 2005.

Lichen pulmonarius saxi et arboribus adnascens major, inferne nigricans, superne e sulphureo cinereus receptaculis florum amplioribus, interne sordide et obsolete viridis. *Mich. gen.* 89. t. 48. f. 1.

Lichenoides caperatum rasacee expansum e sulphureo virens. *Dill. musc.* 193. t. 25. f. 97.

Lichenoides crusta foliosa, ex cinereo et luteo virescente, inferne nigra et lævi. *R. syn.* 73.

Musco-fungus lichenoides, crustæ modo adnascens major cinereus. *Hist. Ox. III.* 633. f. 15. t. 7. f. 1.

Anglis, rose Lichen.

Habitat in saxi et arboribus passim. 4. I—XII.

laciniatus. 68. LICHEN foliaceus repens sinuato-lobatus glaber, lobis sinuatis, scutellis fulvis.

Lichen fronde rotunde lobata, inferne scabra, arbusculis obscuris. *Hall. hist.* 2004.

Lichen foliaceus repens lobatus, supra cinereus, infra roseus tomentosus, scutellis rubris. *Scop. carn.* 1393.

Lichen pulmonarius arboribus adnascens maximus inferne obscurus, desuper e glauco-cinereus; receptaculis florum rubris; seminibus nigricantibus *Mich. gen.* 88. t. 46.

Lichenoides subglaucum cumatile, foliis tenacibus, eleganter laciniatis. *Dill. musc.* 197. t. 26. f. 99.

Anglis, jagged Lichen.

Habitat in truncis et ad radices arborum; secus viam inter Carno et Main-Lloyne in Mervinia. *Dill.* 4. I—XII.

herbaceus. 69. LICHEN foliaceus repens obtuse lobatus crenatus glaber herbaceus, scutellis rufis.

Lichen fronde rotunde lobata virente, inferne scabra. *Hall. hist.* 2002.

Lichenoides

Lichenoides læte-virens, scutellis fulvis. *Dill. musc.*
195. t. 25. f. 98.

Lichenoides arboreum cinereo-virens, tenue et læve
ubique, scutellis minoribus. *R. syn.* 73.

Musco-fungus lichenoides arborum Hibernicus scu-
tellatus. *Hist. Ox. III.* 633. f. 15. t. 7. f. 3.

Anglis, green Lichen.

Habitat in saxis, truncis et ad radices arborum, et ad sepes
umbrosas prope Bishops-castle in agro Salopienfi;
juxta viam inter Carno et Main-Lloyne in Mervi-
nia. *Dill.* Prope Wakehurst in Sufflexia. *D. Rand.*
Prope Ivy-bridge in Devoniam, et in comitatibus Ebo-
racensi et Westmorlandico observavi. 4. I—XII.

70. LICHEN foliaceus repens subrotundus sublobatus verruco-
crenatus rugosus verrucosus, verrucis farinaceis, fus.
scutellis minutissimis fulvis.

Lichen scrobiculatus. *Scop. carn.* 1391.

Lichen fronde obtuse lobata, inferne scabra, maculis
rotundis varia. *Hall. hist.* 1989.

Lichen pulmonarius arboribus adnascens, inferne ob-
scurus, desuper lacunatus, ex glauco et cinereo fla-
vescens, receptaculis florum rubris. *Mich. gen.* 90.
t. 49.

Lichenoides pulmoneum villosum, superficie scrobi-
culata et peltata. *Dill. musc.* 216. t. 29. f. 114.

Lichenoides arboreum foliosum cinereum et sinuatum,
inferne scabrum. *R. syn.* 77.

Anglis, warty Lichen.

Habitat in truncis arborum et saxis grandioribus passim.
4. I—XII.

Obs. Scutellæ minutissimæ, hemisphæricæ, cavæ, lute-
scentes, fundo fulvæ sunt.

***** *Coriacei peltati.*

71. LICHEN coriaceus repens lobatus, peltis margi-*resupina-*
nalibus posticis. *Syst. nat.* 711. *Sp. pl.* 1615. *tus.*

Lichen pulmonarius major ex obscuro purpureus:
inferne ex albo rufescens, receptaculis florum rubris
amplioribus,

CRYPTOGAMIA ALGÆ.

amplioribus, ad latera oblongis. *Mich. gen.* 86.
t. 44. f. 42.

Lichenoides fuscum, peltis posticis ferrugineis. *Dill. musc.* 206. t. 28. f. 105.

Lichenoides saxatile fuscum, peltis in averfa foliorum superficie locatis. *R. syn.* 77.

Anglis, reversed Lichen.

Habitat in truncis arborum saxis et rupibus. 4. I—XII.

venosus. 72. *LICHEN* coriaceus repens ovatus planus, subtus venosus villosus, peltis marginalibus horizontalibus. *Syst. nat.* 711. *Sp. pl.* 1615. *Weis. crypt.* 82.

Lichen flabelliformis, subtus reticulatus, scutellis marginalibus planis. *Hall. hist.* 1993.

Lichen pulmonarius minimus inferne albus et niger reticulatus, superne e cinereo virescens, receptaculis florum nigricantibus ad latera oblongis. *Mich. gen.* 85. t. 44. f. 3. et 5.

Lichenoides parvum virescens, peltis nigricantibus. *Dill. musc.* 208. t. 28. f. 109.

Anglis, vein'd Lichen.

Habitat in saxis et rupibus humidiusculis, circa Dunkeld et alibi in Scotia. D. Oakes. 4. I—XII.

caninus. 73. *LICHEN* coriaceus repens lobatus obtusus planus, subtus venosus villosus, pelta marginali adscendente. *Syst. nat.* 712. *Sp. pl.* 1616. *Weis. crypt.* 78.

Lichen fronde subrotunde lobata, inferne reticulata, peltis convexo-concavis. *Hall. hist.* 1988.

Lichen pulmonarius saxatilis digitatus. *Vaill. paris.* t. 21. f. 16.

Lichen terrestris cinereus. *R. Cat. angl.* 185.

Lichenoides digitatum cinereum, lactucæ foliis sinuosis. *Dill. musc.* 200. t. 27. f. 102.

Lichenoides peltatum terrestre cinereum majus, foliis divisis. *R. syn.* 76.

Lichen fronde lobata obtusa avenia margine sinuata subtus villosa, peltis subrotundis. *Neck. meth. musc.* 79.

Lichen fronde obtuse lobata, superne verrucosa, inferne villosa. *Hall. hist.* 1990.

Lichenoides

- Lichenoides digitatum rufescens, foliis lactucæ crispis.
Dill. musc. 203. t. 27. f. 103.
- Lichenoides peltatum terrestre rufescens. *R. syn.* 88.
- 7 Lichen fronde oblonga, subtus venoso-villosa: marginibus revolutis adscendentibus. *Neck. meth. musc.* 85.
- Lichenoides cinereum polydactylon. *Dill. musc.* 207. t. 28. f. 107.
- 8 Lichenoides membranaceum pellucidum, peltis digitatis geminatis. *Dill. musc.* 208. t. 28. f. 108.
Anglis, ground Lichen, or ash-coloured ground Liverwort.
Habitat in sylvis, ericetis et saxosis. γ circa Bangor in Cambria; δ loco Rumbles-mear dicto prope Helwick in comitatu Eboracensi. *Dill.* 24. I—XII.
Pharmac. Lichenis cinerei terrestris *Herba.*
74. LICHEN coriaceus repens lobatus obtusus planus, *aphtosus*, verrucis sparsis, pelta marginali adscendente. *Syst. nat.* 711. *Sp. pl.* 1616. *Weis. crypt.* 80.
 Lichen fronde obtuse lobata, superne verrucosa. *Hall. hist.* 1992.
 Lichenoides digitatum læte virens, verrucis nigris notatum. *Dill. musc.* 207. t. 28. f. 106.
Anglis, thrush Lichen.
Habitat in nemorosis, saxosis et rupibus; in monte Dartmoor dicto in Devoniam; in monte Ingleborough et alibi in comitatu Eboracensi et in Westmorlandia. 24. I—XII.
Obs. affinis præcedenti.
75. LICHEN coriaceus repens laciniatus lacunofus, *sylvaticus*, peltis marginalibus adscendentibus. *Fl. angl.* 453.
 Lichen lacunatus exasperatus inferne villosus scutellifer. *Hall. hist.* 1987.
 Lichen pulmonarius saxatilis fusco-rufus, receptaculis florum albidis. *Mich. gen.* 84. t. 43.
 Lichenoides polyschides villosum et scabrum, peltis parvis. *Dill. musc.* 199. t. 27. f. 101.
Anglis, wood Lichen.
Habitat in sylvis ad radices arborum. 24. I—XII.

- horizontalis.* 76. LICHEN coriaceus repens planus subtus avenius, peltis marginalibus horizontalibus. *Fl. angl.* 453. *Lin. mantiss.* 1. 132.
Lichen fronde rotunde lobata, peltis planissimis. *Hall. hist.* 1991.
Lichen pulmonarius maximus e cinereo rufescens inferne subrufus, receptaculis florum rubris ad latera oblongis. *Mich. gen.* 85. t. 44. f. 1.
Lichen pulmonarius minor, inferne obscurus, desuper cinereus, receptaculis florum nigricantibus circumnatis. *Mich. gen.* 85. t. 44. f. 6.
Lichenoides subfuscum, peltis horizontalibus. *Dill. musc.* 205. t. 28. f. 104.
Anglis, flat Lichen.
Habitat in rupibus et saxis humidis et ad radices arborum passim. 4. I—XII.
- fascatus.* 77. LICHEN coriaceus repens subrotundus, peltis depressis subtus faccatis. *Sp. pl.* 1616. *Fl. dan.* 532. f. 3.
Lichen fronde coriacea rotunde lobata, scutellis immersis. *Hall. hist.* 1995.
Lichen pulmonarius alpinus terrestris glauco-virescens, receptaculis florum fuscis. *Mich. gen.* 95. t. 52.
Lichenoides lichenis facie, peltis acetabulis immersis. *Dill. musc.* 221. t. 30. f. 121.
Anglis, pitted Lichen.
Habitat in rupibus et saxis, in rupibus Chedder-rocks dictis in Somersetia; circa Llanberris et alibi in Cambria, in boreali parte Britanniae frequens. 4. I—XII.
- croceus.* 78. LICHEN coriaceus repens subrotundus planus subtus venosus villosus croceus, peltis sparsis adnatis. *Sp. pl.* 1616. *Fl. dan.* 263.
Lichen foliis subrotundis planis lævissime incisissimis, calycibus orbiculatis disco folii adnatis. *Fl. lapp.* 443. t. 11. f. 3.
Lichen fronde rotunde lobata plana subtus venosa miniata. *Hall. hist.* 1994.

Lichenoides

Lichenoides subtus croceum, peltis appressis. *Dill. musc.* 211. t. 30. f. 120.

Anglis, saffron Lichen.

Habitat in rupibus et saxosis et nemorosis montosis, prope Money-musk, Aberdeenshire. 4. I—XII.

***** Umbilicati, squalentes quasi fuligine.

79. LICHEN umbilicatus gibbus punctatus, subtus *miniatus*. fulvus. *Sp. pl.* 1617. *Fl. dan.* 532. f. 1.

Lichen fronde imbricata rotunde lobata cinerea punctata, inferne ochrea subaspera. *Hall. hist.* 1999. t. 47. f. 2.

Lichen pulmonarius saxatilis e cinereo fuscus, minimus. *Mich. gen.* 101. *ord.* 36. t. 54. f. 1.

Lichenoides coriaceum nebulosum cinereum punctatum subtus fulvum. *Dill. musc.* 223. t. 30. f. 127.

β Lichen pulmonarius saxatilis sordide virens, foliis minimis. *Mich. gen.* 101. *ord.* 36. t. 54. f. 2.

Lichenoides imbricatum lividum. *Dill. musc.* 224. t. 30. f. 128. *Fl. dan.* 532. f. 2.

Anglis, cloudy Lichen.

Habitat in rupibus et saxis grandioribus passim. 4. I—XII.

80. LICHEN umbilicatus subtus lacunofus, furfure *pustulatus*. nigro aspersus. *Sp. pl.* 1617. *Fl. dan.* 597. f. 2.

Lichen fronde cinerea inferne lacunosa, arbusculis superne nigris. *Hall. hist.* 1996.

Lichen pulmonarius saxatilis, inferne reticulatus et lacunofus superne cinereus ac verrucosus, receptaculis florum et seminibus nigricantibus et veluti deustus. *Mich. gen.* 89. t. 47.

Lichen crustæ modo saxis adnascens verrucosus cinereus et veluti deustus. *Vaill. paris.* 115. t. 20. f. 9.

Lichenoides pustulatum cinereum et veluti ambustum. *Dill. musc.* 226. t. 30. f. 131.

Anglis, blistered Lichen.

CRYPTOGAMIA ALGÆ.

Habitat in rupibus, saxis et muris, in rupibus meridiem spectantibus, subter arcem Keven-lees-castle dictam, in comitatu Radnorienfi. Littl. Brown; prope Halifax, D. Bolton; in montibus Scoticis passim. 4. I—XII.

deustus.

81. LICHEN umbilicatus undique lævis. *Sp. pl.* 1618. Lichen fronde rotunde lobata inferne nigerrima glebosa. *Hall. hist.* 1998.
Lichen pulmonarius saxatilis e cinereo fuscus minimus. *Vaill. paris.* 116. t. 21. f. 14.
Lichenoides coriaceum cinereum, peltis atris compressis. *Dill. musc.* 218. t. 29. f. 117.
Lichenoides saxatile, foliis minus divisis cinereo-fuscis. *R. syn.* 73.
Anglis, footy Lichen.
Habitat in rupibus et saxis; in rupe Sancti Vincentii prope Bristolium. D. Dare. circa Llanberris. D. Davies. 4. I—XII.

polyrrhizos.

82. LICHEN umbilicatus polyphyllus utrinque lævis polyrrhizos. *Sp. pl.* 1618. *Fl. dan.* 471. f. 3?
Lichenoides rugosum durum pullum, peltis atris verrucosis. *Dill. musc.* 220. t. 30. f. 118.
Anglis, fingered Lichen.
Habitat in rupibus et saxis, in rupe Sancti Vincentii prope Bristolium; circa Llanberris. D. Davies, et in montibus Scoticis. 4. I—XII.

velleus.

83. LICHEN umbilicatus subtus hirsutissimus. *Sp. pl.* 1617.
Lichen fronde coriacea inferne pustulata villosa, scutellis atris. *Hall. hist.* 1997.
Lichenoides pullum superne glabrum, inferne nigrum et cirrosum. *Dill. musc.* 226. t. 30. f. 130.
β Lichenoides coriaceum, latissimo folio umbilicato et verrucoso. *Dill. musc.* 545. t. 82. f. 5.
Anglis, fleecy Lichen.
Habitat in rupibus et saxis circa Llanberris. *Dill. in Clark's Park et Paradise prope Money-musk, Aberdeenshire.* 4. I—XII.

84. LICHEN

84. LICHEN umbilicatus peltis turbinatis truncatis *proboscideus*. *Sp. pl.* 1617.

Lichen foliaceus ciliatus, peltis cylindricis rectis sparsis perforatis truncatis circulo duplici. *Amæn. acad.* II. 264.

Lichenoides corneum, marginibus eleganter fimbriatis. *Dill. musc.* 218. t. 29. f. 116.

Anglis, button Lichen.

Habitat in rupibus et saxis circa Llanberris in Arvoniam, S. Brewer; et in monte Berwyn in comitatu Derbensi. *Littl. Brown*; in montibus Scoticis *passim*. 4. I—XII.

85. LICHEN umbilicatus polyphyllus undique lævis *polyphyllus*. *Sp. pl.* 1618.

Lichenoides tenue pullum, foliis utrinque glabris.

Dill. musc. 225. t. 30. f. 129.

Anglis, smooth Lichen.

Habitat in rupibus et saxis *passim*. 4. I—XII.

***** *Scyphiferi*.

86. LICHEN stipite erecto cylindrico cyphifero, tuberculis marginalibus subrotundis. *pyxidatus*.

Lichen scyphifer simplex crenulatus, tuberculis fuscis. *Sp. pl.* 1619. *Weis. crypt.* 85.

Lichen scypho infundibuliformi simplici. *Hall. hist.* 1912.

Lichen pyxidatus major. *Vaill. paris.* 115. t. 21. f. 8. *Mich. gen.* 82. t. 41. f. 1.

Coralloides scyphiforme, tuberculis fuscis. *Dill. musc.* 79. t. 14. f. 6.

Lichenoides tubulosum pyxidatum cinereum. *Dill. giss.* 204. *R. syn.* 68.

Musculus pyxidatus. *Ger. em.* 1560. *Park.* 1308.

Musculus pyxioides terrestris. *B. pin.* 361.

β Lichen caule simplici, calyce turbinato, centro simpliciter prolifero. *Fl. lapp.* 431.

Lichen infundibulis glabris proliferis. *Hall. hist.* 1923.

Lichen pyxidatus prolifer. *Vaill. paris.* 115. t. 21. f. 5.

- Lichenoides tubulosum pyxidatum proliferum. *Dill. giss. 204. musc. 80. t. 14. f. 6. D—H. R. syn. 69.*
- γ Lichen scyphiger infundibulorum fungis fuscis. *Hall. hist. 1919.*
- Lichen pyxidatus major, acetabulo fimbriato et tuberculoso. *Vaill. par. 115. t. 21. f. 11.*
- Lichenoides tubulosum pyxidatum, tuberculis fusconigris. *Dill. giss. 204. musc. 81. t. 14. f. 6. c. proliferum. Dill. giss. 204. musc. 81. t. 14. f. 6. K—M. R. syn. 69.*
- fimbriatus. δ Lichen scyphifer simplex denticulatus, stipite cylindrico. *Sp. pl. 1619.*
- Lichen scyphiger infundibulis ferratis. *Hall. hist. 1915. coronatis. Hall. hist. 1916.*
- Lichen pyxidatus minor. *Vaill. paris. 115. t. 21. f. 6. Mich. gen. 83. t. 41. f. 4, 5.*
- Lichenoides tubulosum pyxidatum, marginibus ferratis. *Dill. giss. 204. R. syn. 69.*
- Coralloides scyphiforme gracile, marginibus ferratis. *Dill. musc. 84. t. 14. f. 8.*
- ε Lichen infundibulis ferratis proliferis. *Hall. hist. 1924.*
- Lichen infundibulis proliferis ferratis foliosis et verrucosis. *Hall. hist. 1925.*
- Lichenoides pyxidatum proliferum, marginibus ferratis. *R. syn. 69.*
- filiformis. ζ Lichen scyphifer simplex integerrimis filiformis, tuberculis fuscis. *Fl. angl. 456.*
- Lichen corniculo simplici apice depresso scutellato. *Hall. hist. 1908.*
- Lichenoides tubulosum pyxidatum exiguum, fusco-virens. *Dill. giss. 206. R. syn. 70.*
- Coralloides scyphis gracilibus tubiformibus, pedicularis folio. *Dill. musc. 85. t. 14. f. 10.*
- exiguus. η Lichen stipite brevissimo scyphifero.
- Coralloides scyphis humilibus intus fuscis. *Dill. musc. 86. t. 14. f. 11.*
- foliaceus. θ Lichen foliis suberectis laciniatis crispis scyphiferis, scyphis brevissimis conicis. *Fl. angl. 457.*
- Lichen infundibulis explanatis fungiferis. *Hall. hist. 1934.*

- Lichen fronde semipinnata rotunde lobata, ex medio scyphigera. *Hall. hist.* 1935.
- Lichen pyxidatus, endiviæ crispæ folio prolifer, acetabulorum oris crispis. *Vaill. paris.* 115. t. 21. f. 3.
- Lichen pyxidatus, endiviæ crispæ folio prolifer, superne flavescens, inferne albidus, acetabulorum oris crispis. *Mich. gen.* 82. t. 42. f. 1, 2.
- Lichenoides cartilaginofum, tubulis et pyxiduis exiguis. *R. syn.* 70.
- Coralloides scyphiforme, foliis alcicorniformibus cartilaginosis. *Dill. musc.* 87. t. 14. f. 12.
- Musco-fungus terrestris minor crispus, foliis superne e flavo-virescentibus, subtus albicantibus. *Hist. Ox. III.* 632. f. 15. t. 7. f. 3.
- * Lichen scyphifer simplex integerrimis, stipite cylindrico, tuberculis coccineis. *Sp. pl.* 58. cocciferus.
- Lichen scyphiger infundibulorum fungis coccineis. *Hall. hist.* 1918.
- Lichen pyxidatus, acetabulorum oris coccineis et tumetibus. *Vaill. paris.* 115. t. 21. f. 4, 10, 11. *Mich. gen.* 82. t. 41. f. 3, 4.
- Lichenoides tubulosum pyxidatum tuberculis amæne coccineis. *R. syn.* 69.
- Coralloides scyphyforme, tuberculis coccineis. *Dill. musc.* 82. t. 14. f. 7.
- Musco-fungus pyxidatus, calyce altero alteri innato, apicibus nonnunquam coccineis. *Hist. Ox. III.* 632. f. 15. t. 7. f. 4.
- * Lichen scyphifer simplex folio brevior, tuberculis coccineis. *Sp. pl.* 1621. cornucopioides.
- Lichen infundibulis proliferis, foliosis et fungosis. *Hall. hist.* 1929.
- Lichenoides pyxidatum, marginibus eleganter foliatis. *R. syn.* 69.
- Coralloides scyphiforme, marginibus foliatis et radiatis. *Dill. musc.* 85. t. 14. f. 9.
- * Lichen scyphifer simpliciusculus subventricosus, calycibus integris. *Sp. pl.* 1620. cornutus.
- Lichen corniculis simplicissimis a cutis farinosis. *Hall. hist.* 1902.

- Lichen cornubus acutis farinosis subramosis. *Hall. hist.* 1903.
- Coralloides vix ramosum, scyphis obscuris. *Dill. musc.* 90. t. 15. f. 14.
- Lichenoides tubulosum cinereum, non ramosum. *R. syn.* 68.
- deformis. μ Lichen scyphifer simpliciusculus subventricosus, calycibus dentatis. *Sp. pl.* 1620. *Fl. lapp.* t. 11. f. 5.
- Lychen pyxidatus difformis, acetabulis cornigeris. *Hall. hist.* 1938.
- Lichen pyxidatus teres, acetabulis minoribus repandis. *Mich. gen.* 80. t. 41. f. 1.
- Lichenoides tubulosum minus ramosum cauliculis crassioribus. *R. syn.* 68.
- Lichenoides tubulosum magis ramosum, maxime difforme. *R. syn.* 68.
- Coralloides crassius subincanum, calycibus dentatis. *Dill. hist.* 95. t. 15. f. 18.
- ventricosus. ν Lichen scyphifer ramosissimus ventricosus, scyphis dentatis, tuberculis fuscis. *Fl. angl.* 457.
- Lichen infundibulis proliferis palmatis ferratis et punctatis. *Hall. hist.* 1937.
- Lichenoides tubulosum cinereum, valde crustaceum, ramulis brevioribus et crebrioribus ex acetabulis enascentibus. *Dill. giss.* 203. *R. syn.* 68.
- Coralloides cornucopioides incanum, scyphis cristatis. *Dill. musc.* 94. t. 15. f. 17.
- Musculus cornucopioides cristatus alpinus saxatilis. *Bocc. musc.* II. 21. t. 8.
- digitatus. ξ Lichen scyphifer ramosissimus, ramis cylindricis, calycibus integris nodosis. *Sp. pl.* 1620. *Weis. crypt.* 91.
- Lichen infundibulis palmatis, fungulis coccineis. *Hall. hist.* 1939.
- Lichenoides coralliforme, apicibus coccineis. *R. syn.* 68.
- Coralloides ramulosum, tuberculis coccineis. *Dill. musc.* 96. t. 15. f. 19.
- Coralloides parum ramosum, tuberculis fuscis. *Dill. musc.* 97. t. 13. f. 20.

Lichen verrucosus bicornis et tricornis, fungulis fuscis terminatis. *Hall. hist.* 1941.

¶ Lichen scyphifer ramosus, denticulatus filiformis, gracilis, *Sp. pl.* 1619. *Weis. crypt.* 93.

Lichen infundibulis proliferis et corniculatis. *Hall. hist.* 1940.

Lichen pyxidatus et corniculatus ramosus alpinus e fusco-cinereus, pyxidulis crenatis. *Mich. gen.* 81. t. 41. f. 5.

Lichenoides pyxidatum cinereum elatius, ramulis pyxidatim desinentibus. *R. syn.* 69.

Coralloides scyphiforme ferratum elatius caulibus gracilibus glabris. *Dill. musc.* 88. t. 14. f. 13.

Musco-fungus pyxidatus gracilior ramosus, calycibus ferratis. *Hist. Ox. III.* 632. f. 15. t. 7. f. 6.

§ Lichen corniculis erectis ramosis, infundibulis gracilibus. *Hall. hist.* 1945.

Lichen pyxidatus et corniculatus cinereus angustior et elatior, corniculis longioribus. *Mich. gen.* 80. t. 41. f. 3, 4.

Lichenoides tubulosum cinereum pulverulentum et crustaceum, ramulis ex acetabulis enascentibus minus copiosis. *Dill. giss.* 203. *R. syn.* 68.

Coralloides scyphiforme cornutum. *Dill. musc.* 92. t. 15. f. 16.

Anglis, cup Lichen.

Habitat in ericetis, pascuis montosis et sylvis. 24. I—XII.

***** *Fruticulosi.*

87. LICHEN fruticulosus perforatus, ramulis brevissimis acutis. *Sp. pl.* 1621. *uncialis.*

Lichen fruticosus levis perforatus cauliculis palmatis brevissimis. *Hall. hist.* 1960.

Lichenoides tubulosum, cauliculis mollioribus et crassioribus, minus. *R. syn.* 67.

Coralloides perforatum minus molle et tenue. *Dill. musc.* 99. t. 16. f. 22.

β Lichen fruticosus levis perforatus spinosus, ramulis punctiferis. *Hall. hist.* 98. t. 16. f. 21.

Lichen

CRYPTOGAMIA ALGÆ.

Lichen coralloides tubulosus albidus major et mollior, caulibus crassioribus minus ramosis, receptaculis florum perexiguus rufescentibus. *Mich. gen.* 79. *t.* 40. *f.* 2.

Lichenoides tubulosum, cauliculis mollioribus et crassioribus, majus. *R. syn.* 67.

Coralloides perforatum majus, molle et crassum. *Dill. musc.* 98. *t.* 16. *f.* 21.

Musco-fungus ceranoides mollior et elatior albidus tubulosus. *Hist. Ox. III.* 633. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 7.

spinosus. γ Lichen fruticulosus tubulosus ramosissimus spinosus, ramulis tuberculatis subdigitatis. *Fl. angl.* 459.

Lichen fruticosus vage ramosus foliosus, extremis ramis palmatis fungiferis. *Hall. hist.* 1952.

Lichen coralloides tubulosus major, ex cinereo fusco-virens caulibus crassioribus et durioribus, minus ramosis, extremitatibus palmatis, receptaculis florum exiguis rufescentibus. *Mich. gen.* 79. *t.* 40. *f.* 3, 5.

Lichenoides tubulosum ramosum rigidius, majus et crassius cinereo-fuscum. *R. syn.* 67.

Coralloides sparsum, caulibus tortuosis et spinosis. *Dill. musc.* 101. *t.* 16. *f.* 25.

Anglis, perforated Lichen.

Habitat in ericetis et saxosis, montosis. 4. I—XII. 1

Obs. medius inter uncialem et subulatum est.

subulatus. 88. LICHEN fruticulosus subdichotomus, ramis simplicibus subulatis. *Sp. pl.* 1620. *Weis. crypt.* 97.

Lichen caule fruticoso erecto, ramis adscendentibus dichotomis. *Hall. hist.* 1955.

Lichenoides tubulosum cinereum minus crustaceum minusque ramosum. *R. syn.* 67.

Coralloides corniculis longioribus et rarioribus. *Dill. musc.* 102. *f.* 26.

Muscus corniculatus. *Tab. ic.* 809. *Ger. em.* 1560. *Park.* 1308.

furcatus. β Lichen fruticulosus tubulosus ramosus, ramis erectis furcatis. *Fl. angl.* 458.

Lichen caule fruticoso subfolioso ramis adscendentibus repetito bifurcatis punctiferis. *Hall. Hist.* 1954.

Lichen

Lichen coralloides tubulosus medius e cinereo viridans ramulis erectis nonnihil foliosis, extremitatibus apertis et palmatis, receptaculis florum rufescentibus exiguis. *Mich. gen.* 80. *t.* 40. *f.* 4. *et D.*

Lichenoides tubulosum cinereum, ramosius et crustaceum. *R. syn.* 67.

Coralloides corniculis brevioribus et crebrioribus. *Dill. musc.* 104. *t.* 16. *f.* 27.

Musco-fungus montanus corniculatus. *Hist. Ox. III.* 632. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 1. *Vaill. paris.* *t.* 26. *f.* 7.

Anglis, horned, β . forked Lichen.

Habitat in ericetis et pascuis montosis. 4. I—XII.

89. LICHEN fruticulosus perforatus ramosissimus, ramulis nutantibus. *Sp. pl.* 1620. *Weis. crypt.* 95. *Fl. dan.* 180. *rangiferinus.*

Lichen fruticosus farinosus, furculis innumeris nutantibus. *Hall. hist.* 1957. *alopestris.*

Lichen coralloides tubulosus major ramosissimus receptaculis florum rufescentibus perexiguis. *Mich. gen.* 79. *t.* 40. *f.* 1.

Lichenoides tubulosum ramosissimum, fruticuli specie, candicans. *R. syn.* 66.

Coralloides montanum fruticuli specie, ubique candicans. *Dill. musc.* 107. *t.* 16. *f.* 29.

Musco-fungus coralloides montanus ramosissimus cinereus vulgaris. *Hist. Ox. III.* 633. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 9.

β Lichen caule ramoso, alis perforatis, ramis capitatis. *Roy. lugdb.* 511. *sylvaticus.*

Lichen caule fruticoso folioso, ramis subnutantibus, minute multifidis fungiferis. *Hall. hist.* 1956.

Lichenoides tubulosum ramosissimum, fruticuli specie, candicans, corniculis rufescentibus. *R. syn.* 67.

Coralloides fruticuli specie candicans, corniculis rufescentibus. *Dill. musc.* 110. *t.* 16. *f.* 30.

Muscus terrestris coralloides erectus, cornibus rufescentibus. *B. pin.* 361. *Park.* 1310.

Anglis, Rhendeer Lichen.

Habitat in ericetis, pascuis montosis et sylvis. 4. I—XII.

- paschalis.* 90. LICHEN fruticulosus solidus, tectus foliolis crustaceis. *Sp. pl.* 1621. *Weis. crypt.* 98: *Fl. dan.* 151. Lichen caule fruticoso, fungifero, verrucis calcariis tecto. *Hall. hist.* 1963. Lichen alpinus glaucus ramosus botryoides. *Sch. it. alp. II.* 137. t. 19. f. 4. *Mich. gen.* 78. t. 35. f. 5—8. Lichenoides non tubulosum cinereum ramosum, totum crustaceum. *R. syn.* 66. Coralloides crispum et botryforme alpinum. *Dill. musc.* 114. t. 17. f. 33. Musco-fungus coralloides fruticosior et lignosior: *Hist. Ox. III.* 635. f. 15. t. 7. f. 12. *Anglis*, crisp Lichen. Habitat in rupibus et saxosis montosis. 24. I—XII.

- fragilis.* 91. LICHEN fruticulosus solidus lævis, ramulis teretiusculis obtusis, tuberculis terminalibus globosis cavis. Lichen fruticulosus solidus ramulis teretibus obtusis: *Sp. pl.* 1621. *Fl. lapp. t.* 11. f. 1. Lichen caule fruticoso ramoso erecto densissime cespitoso. *Hall. hist.* 1962. Lichenoides non tubulosum ramosissimum, fruticuli specie, cinereo-fuscum. *R. syn.* 65. Coralloides alpinum corallinæ minoris facie. *Dill. musc.* 116. t. 17. f. 34. globiferus. β Lichen fruticulosus solidus ramosissimus ramulis teretibus acutis furcatis, tuberculis terminalibus globosis. *Fl. angl.* 460. *Lin. Mantiss.* 133. Lichen fruticosus coralloides non tubulosus cinereus ramosissimus, receptaculis florum sphaericis concoloribus. *Mich. gen.* 103. t. 39. f. 6. Lichenoides non tubulosum, ramulis scutellis nigris terminatis. *R. syn.* 66. Coralloides cupressiforme, capitulis globosis. *Dill. musc.* 117. t. 17. f. 35. *Anglis*, brittle, β globe Lichen. Habitat in rupibus, saxis et ericetis montosis. 24. I—XII.

92. LICHEN fruticulosus solidus lævis, ramulis tereti-*radiatus*.
 usculis acutis, scutellis planis radiatis.
 Lichen fruticulosus durus niger, repetito dichotomus.
Hall. hist. 1966.
 Coralloides corniculatum, fuci tenuioris facie. *Dill.*
musc. 118. t. 17. f. 37.
Anglis, radiated Lichen.
 Habitat in rupibus et saxosis montosis, in montis Snow-
 don jugo rupium a Cwn Brwynog. *versus* Ardhu
invenit Guil. Jones et Sam. Brewer. *Dill. in alpi-*
bus Scoticis. 4. I—XII.
93. LICHEN fruticulosus solidus compressus subra-*filiquosus*.
 mosus tuberculis lateralibus concavis. *Fl. Angl.* 460.
 Coralloides fasciculare verrucosum et veluti filiquo-
 sum. *Dill. musc.* 119. t. 17. f. 38.
 Musco-fungus petræus, cornibus indivisis et incurva-
 tis. *Hist. Ox. III.* 633. f. 15. t. 7. f. 4. *R. hist.*
III. 30.
Anglis, podded Lichen.
 Habitat in rupibus et saxis, in saxa illa grandia, quæ
 per campos elatos Grey-weather in Wiltoniensi co-
 mitatu, dictos, dispersa jacet. *Dill.* 4. I—XII.

***** Filamentosi.

94. LICHEN filamentosus ramosus erectus fastigiatus *vulpinus*.
 compressus lacunofus inæquali-angulosus.
 Lichen filamentosus ramosissimus erectus fastigiatus
 inæquali-angulosus. *Sp. pl.* 1623. *Fl. dan.* 226.
 Lichen ramosus aureus cauliculis planis lacunatis fa-
 rinosis cornutis. *Hall. hist.* 1974.
 Usnea capillacea citrini, fruticuli specie. *Dill. musc.*
 73. t. 13. f. 16 ?
 Muscus aureus tenuissimus. *Mer. pin. R. syn.* 65.
Anglis, fox Lichen.
 Habitat in truncis et ramis arborum, in ramulis ericæ in
 ericetis montosis, in insula Anglesea, D. Brewer ;
 supra Dartmoor et alibi in Devoniam ; in agro So-
 mersetiensi passim. 4. I—XII.

- floridus.* 95. LICHEN filamentosus ramosissimus erectus, tuberculis farinaceis sparsis, scutellis radiatis.
 Lichen filamentosus ramosus erectus, scutellis radiatis. *Sp. pl.* 1624. *Weis. crypt.* 102.
 Lichen barbatus, ramis teretibus, furculis parallelis simplicibus, scutellis radiatis. *Hall. hist.* 1972.
 Usnea vulgatissima tenuior et brevior cum orbiculis. *Dill. musc.* 69. *t.* 13. *f.* 13.
 Muscus ramosus floridus. *Tab. ic.* 808. *Ger. em.* 1560.
 Muscus arboreus cum orbiculis. *B. pin.* 361. *R. syn.* 65.
 Musco-fungus arborum capillaceus, scutis amplis, per ambitum pilis radiatis. *Hist. Ox. III.* 635. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 14.
- hirtus.* β Lichen filamentosus ramosissimus erectus, tuberculis farinaceis sparsis. *Sp. pl.* 1623. *Weis. crypt.* 101.
 Lichen barbatus, teretibus cauliculis, ramis simplicibus parallelis. *Hall. hist.* 1973.
 Usnea vulgatissima tenuior et brevior sine orbiculis. *Dill. musc.* 67. *t.* 13. *f.* 12.
 Muscus ramosus. *Tab. ic.* 807. *Ger.* 1372. *R. syn.* 65.
Anglis, flowering Lichen.
Habitat in sylvis et sepibus frequens. 4. I—XII.
Obs. variat colore fulvo et luteo.
- plicatus.* 96. LICHEN filamentosus pendulus, ramis implexis, scutellis radiatis. *Sp. pl.* 1622. *mat. med.* 495.
 Lichen teres pendulus exasperatus ramis descendens, scutellis radiatis. *Hall. hist.* 1971.
 Usnea vulgaris, loris longis implexis. *Dill. musc.* 56. *t.* 11. *f.* 1.
 Muscus arboreus, Usnea officinarum. *B. pin.* 361. *R. syn.* 64.
 Muscus quercinus. *Ger. em.* 1558.
 Muscus arboreus vulgaris et quercinus. *Park.* 1311.
Anglis, tree Lichen, or Moss.
Habitat in ramis arborum; in sylvis densis passim. 4. I—XII.

97. LICHEN filamentosus pendulus subarticulatus, ramis patentibus. *Sp. pl.* 1622. *Weis. crypt.* 100.

Lichen barbatus, trunco articulato lævi. *Hall. hist.* 1970.

Usnea barbata, loris tenuibus fibrosis. *Dill. musc.* 63. t. 12. f. 6.

Muscus capillaceus longissimus. *B. pin.* 361. *Anglis*, bearded Lichen.

Habitat in ramis arborum, in sylva dicta Forest of Dean in Glocestriensi comitatu, et in sylva prope Bishops-castle in Salopia. *Dill. musc.* 4. I—XII.

98. LICHEN filamentosus articulatus, ramis tenuissi- articula-
mis punctatis. *Sp. pl.* 1623. *Roy. lugdb.* 513. tus.

Usnea capillacea et nodosa. *Dill. musc.* 60. t. 11. f. 4.

Muscus arboreus nodosus. *B. pin.* 361. *R. syn.* 65. f. geniculatus. *Park.* 1311.

Anglis, jointed Lichen.

Habitat in ramis arborum in sylvis passim; in sylva ad villam Stoken-church; prope Burnley in Lancastria. *Dill. musc.* 4. I—XII.

99. LICHEN filamentosus ramosus subpendulus impli-jubatus;
cato-flexuosus, axillis compressis.

Lichen filamentosus pendulus, axillis compressis. *Sp. pl.* 1622. *Weis. crypt.* 101.

Lichen barbatus pendulus, filamentis nigris prolixis. *Hall. hist.* 1968.

Usnea jubata nigricans. *Dill. musc.* 67. t. 12. f. 7.

Muscus corallinus faxatilis fœniculaceus. *R. syn.* 65.

Musco-fungus trichoides e nigridine cinereus jubæ ad instar e faxis et arboribus dependens. *Hist. Ox.* III. 633.

8 Lichen filamentosus ramosus divaricatus decumbens chalybei-
implicato-flexuosus. *Sp. pl.* 1623. *Fl. dan.* 261. formis.

Lichen fruticosus diffusus, caulibus vagis flexuosis rigidis teretibus. *Hall. hist.* 1969.

Usnea rigida horsum vorsum extensa. *Dill. hist.* 66. t. 13. f. 10.

Muscus caule rigido instar fili chalybei. *R. syn.* 65. *Anglis*, wiry Lichen.

P p

Habitat

CRYPTOGAMIA ALGÆ.

Habitat in rupibus et arborum truncis; in Wallia, et in boreali parte Britanniae passim. 4. I—XII.

scaber. 100. LICHEN filamentosus ramosissimus decumbens implexus scaber, scutellis concavis integerrimis. Usnea cæspitosa exilis capillacea atra. Dill. musc. 66. t. 13. f. 9.

Anglis, scabrous Lichen.

Habitat in rupibus et saxis grandioribus circa Llanberris copiose. in boreali parte Angliæ passim. 4. I—XII.

Obs. Scutellæ magnitudo fere seminis Papaveris albi, hemisphæricæ, concavæ, marginatæ, atræ, fundo atrofusco, margine integerrima.

lanatus. 101. LICHEN filamentosus ramosissimus decumbens implicatus, ramulis brevissimis divaricatis.

Lichen fruticosus minimus flexuosus, cauliculis nigris capillaceis. Hall. hist. 1967.

Usnea lanæ nigræ instar saxi adhærens. Dill. hist. 66. t. 13. f. 8.

Muscus coralloides lanæ nigræ instar saxi adhærens. R. syn. 65.

Anglis, woolly Lichen.

Habitat in rupibus et saxosis, in Cornubia D. Stephens, in rupibus Cambriæ circa Borth, milliariis distantia a Bangor S. Brewer; in septentrionali parte Britanniae passim. 4. I—XII.

pubescens. 102. LICHEN filamentosus ramosissimus decumbens implexus nitidus. Sp. pl. 1623.

Anglis, pubescent Lichen.

Habitat in rupibus et saxosis in Westmorlandia passim. 4. I—XII.

Obs. affinis præcedenti sed minor.

TREMELLA. 1204.

Fructificationes vix manifestæ, in corpore gelatinoso.

juniperi-na. 1. TREMELLA sessilis membranacea auriformis fulva. Sp. pl. 1625.

Agaricus

Agaricus membranaceus sinuosus, substantia gelatinæ.

R. syn. 21.

Anglis, yellow Tremella.

Habitat in *junipero communi*, *Ulice europæo* et *Spartio scopario*. ☉. IX—V.

2. TREMELLA sessilis membranacea auriformis ru- *Auricula*.
gosa fusca.

Tremella sessilis membranacea auriformis cinerea.

Sp. pl. 1625.

Elvela sessilis membranacea rugosa et crispa, in formam gyrosam et concavam varie complicata. *Gled. meth. fung.* 39.

Peziza bracteata, cespitosa, plana extus sericea.
Hall. hist. 2220.

Peziza auriculam referens. *Dill. giss.* 195. *R. syn.* 18.

Agaricus auriculæ forma. *Mich. gen.* 124. t. 66. f. 1.

Fungus membranaceus auriculam referens s. sambucinus. *B. pin.* 372.

Fungus sambucinus, s. Auricula Judæ. *Ger. em.* 1585.

Park. 1320. *Sterb. th.* 256. t. 27.

Anglis, eared Tremella.

Habitat in *lignis putridis*. ☉. IX—V.

3. TREMELLA sessilis gelatinosa turbinata picea. *Fl. turbinata*.
dqn. 464.

Peziza sessilis infundibuliformis, extus hirsuta umbrina, intus nigerrima. *Hall. hist.* 2219. t. 48. f. 8.

Elvela pulla. *Scheff. fung. IV.* 104. t. 158.

Fungoides quercinum peltatum nigrum. *Dill. giss.* 190. *R. syn.* 16.

Anglis, black Tremella.

Habitat in *truncis et ramis Quercuum dejectarum*. ☉. IX—IV.

4. TREMELLA sessilis subrotunda undulata nigre-arborescens.

Tremella arborea nigricans minus pinguis et fugax.

Dill. musc. 54. t. 10. f. 15.

Noctoc nigricans; arboribus adnascens. *Vaill. paris.* 144.

CRYPTOGAMIA ALGÆ.

Lichen gelatinosus niger undosus et crispus. *Hall. hist.* 2038.

Lichen arboreus membranaceus nigricans. *Buxb. comm. petrop. III. 273. t. 14. f. 3.*

Anglis, tree Tremella, or Witches Butter.

Habitat in truncis arborum. ☉. IX—V.

Noctoc.

5. TREMELLA sessilis subrotunda plicata undulata fusco-virens.

Tremella sessilis plicata undulata. *Sp. pl.* 1625.

Weis. crypt. 29.

Tremella terrestris sinuosa pinguis et fugax. *Dill. musc.* 52. t. 10. f. 14.

Linkia terrestris gelatinosa membranacea vulgatissima.

Mich. gen. 126. t. 67. f. 1.

Lichen gelatinosus plicatus undulatus, laciniis crispis granulosis. *Hall. hist.* 2041.

Ulva terrestris pinguis et fugax. *R. syn.* 64.

Noctoc paracelsi. *Act. paris.* 1708. p. 228.

Anglis, jelly Tremella.

Habitat in pratis et pascuis post pluvias. ☉. I—XII.

*utricula-
ta.*

6 TREMELLA sessilis tuberculosa gelatinosa, tuberculis cavis.

Tremella fluviatilis gelatinosa et uterculosa. *Dill. musc.* 14. t. 10. f. 16?

Linkia palustris gelatinosa faxis adnascens ex obscuro fulvo et concava vesicam referens. *Mich. gen.* 126. t. 67. f. 2.

Anglis, bladder Tremella.

Habitat in rivulis supra lapides, circa Pentir et Llanberris, *Dill. in rivulis montosis in comitatibus Westmorlandico et Cumberlandica. Prope Tidewell in comitatu Derbieni.* 4. I—XII.

Desc. *Rupes et lapides sub aqua late tegit, hæc Tremella, substantia gelatinosa, viridia, rigidiuscula, fragilis, nunc semi, nunc ad duas uncias crassa; superficies nitidiuscula, tuberculosa, subinde lævis, tuberculis intus cavis, variae magnitudinis Pisi vel nucis Avellanæ.*

7. TREMELLA

7. TREMELLA tuberculosa solida rugosa. *Sp. pl. verrucosa.*
1625.

Tremella subrotunda sinuosa difformis gelatinosa. *Lin.*

It. w-goth. 193.

Anglis, warty Tremella.

Habitat in rivulis et fontibus limpidis supra lapides. 4.

I—XII.

Obs. Substantia valde tenerrima læte viridis.

8. TREMELLA hemisphærica sparsa. *Sp. pl.* 1626. *hemis-*
Anglis, hemisphæric Tremella. *phærica.*

Habitat in confervis, Fucis et rupibus submarinis. 4.

I—XII.

9. TREMELLA subrotunda sinuosa difformis gelatino- difformis.
fa. *Sp. pl.* 1626. *It. w-goth.* 193.

Anglis, sea Tremella.

Habitat in confervis et Fucis et rupibus submarinis. 4.

I—XII.

10. TREMELLA rotunda imbricata livida. *Sp. pl. adnata.*
1627. *It. scan.* 323. *Fl. suec.* 1140.

Anglis, livid Tremella.

Habitat in rupibus et lapidibus submarinis. 4. I—XII.

11. TREMELLA subglobosa sessilis solitaria glabra. *purpurea.*
Sp. pl. 1626. *Fl. suec.* 1142.

Sphæria convexa miniata hirsuta. *Hall. hist.* 2189.

Lichenoides tuberculosum amæne purpureum. *Dill.*

giff. 206. *musc.* 127. t. 18. f. 6. *R. syn.* 71.

Lycogala globosum rubrum, grani panici magnitudine
et forma. *Mich. gen.* 216. t. 95. f. 3.

Noctoc granulofum coccineum arboribus adnascens.

Vaill. paris. 144.

Anglis, purple Tremella.

Habitat in arborum ramis moribundis et emortuis. ☉.

IX—V.

12. TREMELLA sessilis gelatinosa difformis albida. *albida.*

Echinus gelatinosus crytallinus. *Hall. hist.* 2319?

Anglis, whitish Tremella.

CRYPTOGAMIA ALGÆ.

Habitat in arborum ramis dejectis semiputridis, in sylvis densis. ☉. IX—V.

Desc. Frons gelatinosa, difformis, albida subinde glaucescens et flavescens, subrugosa, solida, diaphana.

granu-
lata.

13. TREMELLA gelatinosa sphærica aggregata viridis.

Tremella palustris, vesiculis sphæricis fungiformibus. *Dill. musc.* 55. t. 10. f. 17.

Ulva sphærica aggregata. *Sp. pl.* 1633.

Lichenoides fungiforme, capitulis vel vesiculis sphæricis, aqueo humore repletis. *R. syn.* 70.

Anglis, granulated Tremella.

Habitat ad margines fossarum et fluvium et in sylvis arenosis humidis, inter Newington et Hackney, prope Londinum, *Dill.* circa Charlton in Cantio copiose. ☉. X—V.

U L V A. 1206.

Frustrificationes in membrana diaphana.

- pavonia.* 1. ULVA plana reniformis decussatim striata sessilis *Syst. nat.* 719.

Fucus fronde sessili reniformi decussatim striata. *Sp. pl.* 1630. *Gmel. fuc.* 169.

Fucus maritimus gallopavonis pennas referens. *B. pin.* 155. *Hist. Ox.* III. 645. t. 8. f. 7. *R. syn.* 43. *Ell. cor.* 88. t. 33. f. c.

Corallina foliacea, frondibus proliferis reniformibus striatis transversimque fasciatis. *Pall. Zooph.* 419. *Anglis*, striated Laver, or Turkey-feather.

Habitat in rupibus et saxis submarinis passim. I—XII.

Obs. margines foliæ et fasciarum ciliatæ, pilis tenuissimis.

- Lactuca.* 2. ULVA palmata prolifera membranacea: ramentis inferne angustatis. *Sp. pl.* 1632. *Gmel. fuc.* 215.

Ulva marina lactucæ similis. *R. syn.* 62.

Tremella marina vulgaris lactucæ similis. *Dill. musc.* 42. t. 8. f. 1.

Fucus marinus, lactuca marina dictus. *Park.* 1293. *Muscus*

- Muscus marinus lactucæ similis. *B. pin.* 364.
 Lichen marinus. *Ger. em.* 1566.
- β *Ulva palustris lactucæ marinæ similis sed multo minor et tenerior, R. syn.* 63.
Tremella palustris, vulgari similis, sed minor et tenerior. Dill. musc. 44. *t.* 8. *f.* 2.
- γ *Ulva terrestris tenerrima viridis crispa. R. syn.* 64.
Tremella terrestris tenera crispa. Dill. musc. 52. *t.* x. *f.* 12.
Anglis, green Laver or Oyster-green.
Habitat in rupibus et saxis submarinis. β fossis et stagnis ;
γ. in umbrosis arenosis et humidis ad muros circa Londinum passim. ☉. IX—V.
3. *ULVA plana orbicularis sessilis peltata coriacea. Syst. umbilicatis.* 719.
Ulva fronde dilatata subsinuata, centro radicato. Sp. pl. 1633. *Gmel. fuc.* 214.
Ulva marina umbilicatis. R. syn. 62.
Tremella marina umbilicata. Dill. musc. 46. *t.* 8. *f.* 3.
Fucus umbilicus marinus dictus. B. pin. 364.
Anglis, navel Laver.
Habitat in saxis et rupibus submarinis. 24. I—XII.
4. *ULVA plana subrotunda membranacea sinuata coccinea.*
Anglis, scarlet Laver.
Habitat in rupibus et saxis submarinis, prope Plymouth et Falmouth. 24. I—XII.
Desc. Frons semipedalis et pedalis, subrotunda sinuata, subundulata, plana, membranacea, diaphana coccinea, nitida. Semina numerosa, parva, subrotunda, atropurpurea.
5. *ULVA subensiformis plana undulata membranacea fusca.*
U. fusca.
Ulva oblonga plana undulata membranacea viridis. latissima. Sp. pl. 1632 ?
Fucus longissimo latissimo tenuique folio. B. pin. 154. *R. syn.* 40.

Alga longissimo lato tenuique folio. *B. pin.* 364.
hist. III. 801.

Anglis, brown Laver.

Habitat in rupibus et saxis submarinis, prope Sheerness
in insula Shepey copiose. ☉. V—X.

Desc. Frons pedalis et tripedalis, a duabus ad octo uncias
late, ensiformis, membranacea, tenuis, undulata, nitida,
fusca.

lanceolata. 6. ULVA ovato-lanceolata plana. *Syst. nat.* 719.
Tremella marina, porri folio. *Dill. musc.* 46. t. 5.
f. 5.

Anglis, spear Laver.

Habitat in scopulis marinis, in insula Mona. D. Brewer.
4. I—XII.

linza. 7. ULVA fronde oblonga bullata. *Sp. pl.* 1633.
Ulva marina fasciata. *R. syn.* 62.
Tremella marina fasciata. *Dill. musc.* 46. t. 9. f. 6.
Fucus linza dictus, lactucæ marinæ similis. *B. hist.*
III. 801.

Muscus lactucæ marinæ similis. *B. pin.* 364.

Anglis, ribbin Laver.

Habitat in saxis et rupibus submarinis; in fossis prope
Sheerness. 4. I—XII.

dichotoma. 8. ULVA plana dichotoma viridis. *Fl. angl.* 476.
Fucus membranaceus dichotomus gramineus. *R. syn.*
45.

Anglis, dichotomous Laver.

Habitat in rupibus et saxis submarinis in insula Walney
et in Devon, Cornubia et Suffexia. 4. I—XII.

intestinalis. 9. ULVA tubulosa simplex membranacea viridis.
Ulva tubulosa simplex. *Sp. pl.* 1632. *Weis. crypt.*
271.

Ulva marina tubulosa, intestinorum figuram referens.
R. syn. 62.

Tremella marina tubulosa intestinorum figuram. *Dill.*
musc. 42. t. 9. f. 7.

Fucus cavus. *B. pin.* 364. *hist.* III. 803.

Anglis,

Anglis, gut Laver.

Habitat in fossis et stagnis marinis. ☉. III—X.

10. ULVA tubulosa subramosa compressa viridis, ramis compressis alternis longissimis.

Ulva tubulosa ramosa compressa. *Sp. pl.* 1632.

Ulva marina tenuissima et compressa. *R. syn.* 63.

Tremella marina tenuissima et compressa. *Dill. musc.*

48. t. 9, 10. f. 8.

Alga tubulosa albida, navibus adhærens. *Pet. gaz. t.*

9. f. 6.

Anglis, compressed Laver.

Habitat in rupibus, saxis et fossis marinis. ☉. I—XII.

11. ULVA tubulosa ramosissima teretiuscula, ramis oppositis acutis. *purpurea scens.*

Anglis, purplish Laver.

Habitat in rupibus et saxis submarinis; prope Christchurch in comitatu Hantonienfi. ☉. III—X.

Desc. Frons semipedalis, crassitie fili emporetici, tubulosa, teretiuscula, purpurascens, diaphana, ramosissima; Rami oppositi, subdistichi, teretes, acuti.

12. ULVA tubulosa articulata ramosissima, ramis oppositis dichotomis. *articulata.*

Corallina lenta purpurea compressa. *R. syn.* 34.

Fucus purpureus humilis tenuiter divisus geniculatus.

Hist. Ox. III. 646. f. 15. t. 8. f. 14.

- β. Tremella marina cæspitosa, segmentis tenuibus. *Dill. musc.* 50. t. 10. f. 9.

Anglis, jointed Laver.

Habitat in rupibus et saxis submarinis, in Cornubia, Devoniam, Dorsetiam, Suffexiam, &c. frequens. ☉. III—XI.

13. ULVA gelatinosa tubulosa uniformis simplex. *fistulosa.*

Anglis, pipe Laver.

Habitat in saxis et fucis marinis. ☉. V—IX.

Desc. Radix repens, Frondes numerosæ, gelatinosæ, uniformes, fistulosæ, apice clausæ, fuscescentes, triunciales,

ciales, crassitie fili emporetici. Semina numerosa, parva, rotunda, fusca.

diaphana. 14. ULVA gelatinosa pallida diaphana teretiuscula ramosa, ramis brevissimis acutiusculis.

Alcionum polymorphum gelatinosum. *Faun. suec.* 2228. *Syst. nat.* I. 1295.

Alcionum cinerescens-hyalinum ramosissimum, ramis teretibus subacutis. *Pall. Zooph.* 207.

Spongia ramosa altera anglica. *Park.* 1304.

Fucus spongiosus nodosus. *Johns. it. cant.* 3. f. 3. *Ger. em.* 1570. *R. syn.* 49. *Ellis. cor.* 87. t. 32. f. d. D.

Urtica marina nodosa. *Bocc. musc. fic.* 269. t. 5. f. 13. *Anglis*, diaphanous Laver.

Habitat in littore maris; prope Sheerness copiose. 4. I—XII.

Desc. Frons gelatinosa, solida, teretiuscula, pallida, diaphana, ramosa; ramis brevissimis teretibus acutiusculis. Semina numerosissima, minuta, fusca. variat longitudine a quatuor ad sedecim uncias, crassitudine a digito fere ad carpum.

flavescens. 15. ULVA gelatinosa subteretiuscula subramosa flavescens, ramis brevissimis obtusis.

Alga minor flavescens varie divisa. *Mart. cent.* 32. *Anglis*, yellowish Laver.

Habitat in rupibus et saxis marinis; in insulis Anglesea et Walney. 4. I—XII.

Desc. Frons gelatinosa, solida, teres, et subinde compressa et dilatata, tum margine sinuato-dentata, subramosa, pallide flavescens; ramis brevissimis, obtusis. Semina numerosa, parva, rotunda, fusca, longitudine trium et quatuor unciarum, crassitudine fere digiti minoris. An varietas præcedentis?

filiformis. 16. ULVA gelatinosa filiformis ramosissima purpurascens, ramis sparsis distantibus longissimis.

Anglis, filiform Laver.

Habitat

Habitat in rupibus et saxis submarinis; prope Christ-Church in comitatu Hantonienfi. ☉. IV—IX.

Desc. Frons semipedalis, crassitie fere fili emporetici gelatinosa, filiformis, ramosissima, purpurascens; ramis sparsis distantibus, longissimis, obtusis.

17. ULVA gelatinosa filiformis ramosissima pallida, capillaris. ramis alternis capillaribus acutis.

Anglis, capillary Laver.

Habitat in rupibus et saxis marinis; prope Christ-church et alibi in comitatu Hantonienfi; prope Margate. ☉. V—X.

Desc. Frons quadriuncialis gelatinosa, solida, filiformis, ramosissima, pallida; ramis alternis capillaribus acutis.

18. ULVA gelatinosa filiformis ramosissima rubescens, rubens. ramis sparsis horizontalibus obtusis.

Anglis, reddish Laver.

Habitat in rupibus et saxis, in insula Portlandica et prope Pool in Dorsetia. ☉. V—X.

Desc. Frons quadriuncialis, crassitie fere fili emporetici, gelatinosa, rubescens, filiformis, ramosissimus; ramis sparsis, horizontalibus, brevibus, obtusis.

19. ULVA gelatinosa filiformis dichotoma rubra. rubra.

Anglis, red Laver.

Habitat in saxis submarinis, prope Christ-church in comitatu Hantonienfi. ☉. V—IX.

Desc. Frons sesquiuncialis, gelatinosa, filiformis, dichotoma, obtusa, rubra; ramis longis.

20. ULVA gelatinosa filiformis ramosa, ramis lineari-plumosa lanceolatis pinnatis nitidis.

Anglis, feathered Laver.

Habitat in rupibus et saxis submarinis, prope Exmouth in Devoniam. ☉. IV—X.

Desc. Caulis longitudine digiti, filiformis compressus, fusco-rubescens, ramosus; ramis lineari-lanceolatis compressis, dense pinnatis, rubescenti-viridibus; pinnis gelatinosis, capillaribus, viridissimis, nitidis.

incrassata. 21. *ULVA* gelatinosa plana sinuato-dentata viridis, margine incrassato.

Tremella viridissima corniculis palmatis. Hall. hist. 2125.

Tremella palustris gelatinosa, Damæ cornuum facie. Dill. musc. 51. t. 10. f. 10.

Conferva gelatinosa, damæ cornua repræsentans. R. syn. 60.

Fucus fontanus pinguis, corniculatus viridis. Vaill. paris. 56. t. 10. f. 3.

Anglis, thick Laver.

Habitat in stagnis et fossis, prope Chichester, D. Manningham, in insula Selfey in Suffexia copiose, inter Greenwich et Woolwich; prope Doncaster, circa Spalding, et alibi in comitatu Lincolnienfi. ☉. III—X.

pruniformis. 22. *ULVA* subglobosa solitaria. *Sp. pl. 1633. Fl. suec. 1159. intus succulenta. Syst. nat. 1633.*

Fucus subglobosus sessilis mollis. Gledit. monogr. Anglis, plumb Laver.

Habitat in fossis et stagnis, in lacubus alpinis in Westmorlandia. ☉. V—X.

Obs. magnitudo pruni spinosæ s. insititiæ.

pisiformis. 23. *ULVA* globosa solitaria spongiosa fuscescens. *Anglis, pea Laver.*

Habitat in fossis inter Greenwich et Woolwich. ☉. III—VIII.

Desc. Frons variæ magnitudinis a seminis rapi ad pisum, sphærica, reticulato-contexta, pulposa, fusco virens.

F U C U S. 1205.

Masc. Vesiculæ villis intertextæ.

Fem. Vesiculæ adpersæ granis immerfis apice prominulis. Sem. Solitaria.

* *Foliis distinctis.*

natans. 1. *FUCUS* caule tereti ramosissimo, foliis lanceolatis ferratis,

ferratis, fructificationibus globosis pedunculatis.

Sp. pl. 1628. *Gmel. fuc.* 92.

Fucus folliculaceus, ferrato folio. *B. pin.* 365. *Barr. ic.* 1122.

Lenticula marina ferratis foliis. *Lob. obs.* 256. *Dalech. hist.* 1397. *Ger. em.* 1615. *Park.* 1281.

Anglis, flote *Fucus*, or Gulf-weed.

Habitat in littoribus maritimis; in insula Shepey D. Banks; ex Northumbria recepi; inter rejectamenta maris prope Falmouth. 4. I—XII.

2. *FUCUS* caule compresso ramoso, foliis ovalibus integerrimis.

Fucus vermicularis. *Gmel. fuc.* 162. *t.* 18. *f.* 4.

Fucus polypodioides. *Gmel. fuc.* 186.

Alga minor caulifera, foliis parvis oblongis ex viridirufescentibus. *Mart. cent.* 32.

Anglis, ovate *Fucus*.

Habitat in rupibus et saxis submarinis, prope Scarborough in comitatu Eboracensi, et Christ-church in comitatu Hantonienfi. 5. V. X.

3. *FUCUS* caule tereti ramoso, foliis ovato-oblongis sanguineundulatis integerrimis. *Fl. angl.* 475. *Gmel. fuc. us.* 185. *t.* 24. *f.* 2. *Fl. dan.* 349.

Fucus frondibus membranaceis ovato-oblongis integerrimis petiolatis, caule tereti ramoso. *Syst. nat.* 718.

Fucus sive alga folio membranaceo purpureo, lapathi sanguinei figura et magnitudine. *Hist. Ox. III.* 645. *f.* 15. *t.* 8. *f.* 6. *R. syn.* 49.

Anglis, dock-leaved *Fucus*.

Habitat in rupibus et saxis submarinis passim; prope Falmouth copiose. 4. I—XII.

Obs. Fructificationes subrotundæ, pedunculatæ, atro-rubentes, ad latera ramorum et nervorum; magnitudine seminis rapi.

4. *FUCUS* caule tereti ramoso, foliis oblongis undulatis sinuatis dentatis.

Fucus frondibus membranaceis oblongis undulatis sinuatis,

CRYPTOGAMIA ALGÆ.

sinuatis, stipite tereti ramoso. *Syst. nat.* 718. *Sp. pl.* 1630. *Fl. dan.* 1652.

Fucus crenatus. *Gmel. fuc.* 184. *t.* 24. *f.* 1.

Fucus membranaceus purpureus latifolius pinnatus.

R. syn. 47.

Anglis, reddish *Fucus*.

Habitat in rupibus et saxis marinis. 4. I—XII.

fimbriatus.

5. *FUCUS* caule compresso subsimplici, foliis distichis linearibus ciliatis, fructificationibus marginalibus oblongis.

Fucus caulescens. *Gmel. fuc.* 173. *t.* 20. *f.* 2.

Anglis, fringed *Fucus*.

Habitat in littoribus marinis, in insula Portlandica sed rarius. 4. I—XII.

** *Ramosi fronde unita.*

- filiquosus.* 6. *FUCUS* fronde compressa ramosa, foliis distichis alternis integerrimis, fructificationibus pedunculatis oblongis mucronatis. *Syst. nat.* 716. *Sp. pl.* 1629. *Fl. dan.* 106. *Gmel. fuc.* 81. *t.* 2. *B.*

Fucus maritimus alter tuberculis paucissimis. *B. pin.* 365.

Fucus angustifolius vesiculis oblongis filiquarum æmulis. *R. syn.* 48. *Hist. Ox.* III. 647.

Quercus marina quarta. *Ger. em.* 1569.

Anglis, podded *Fucus*.

Habitat in rupibus et saxis marinis. 4. I—XII.

concatenatus.

7. *FUCUS* fronde filiformi ramosissima, ramulis dichotomis, vesiculis moniliformibus distantibus innatis, foliis subulatis. *Syst. nat.* 717?

Fucus caule tereti ramosissimo, fructificationibus oblongis concatenatis. *Roy. lugd.* 514. *Sp. pl.* 1628.

Fucus folio tenuissimo diviso, filiquatus. *R. syn.* 48.

Fucus foliis ericæ Raii. *Reaum. act. gall.* 1712. 31. *t.* 3. *f.* 5.

Fucus marinus foliis abrotani maris. *Lob. ic.* 2. *p.* 254.

Fucus foliculaceus foliis abrotani. *B. pin.* 365.

Muscus

Muscus marinus abrotanoides. *Park.* 1290.

Anglis, chain Fucus.

Habitat in rupibus et saxis submarinis in littoribus Suffexiano et Cornubiensi. 2. I—XII.

8. FUCUS fronde filiformi ramosissima, ramis alternis *setaceus*. distichis vesiculis ellipticis innatis, foliis setaceis.

Fucus, seu acinaria maritima anglicana. *Bocc. mus. fsc.* 270. t. 6. f. 5. *Gmel. fuc. t.* 18. f. 2?

Anglis, setaceous Fucus.

Habitat in rupibus et saxis submarinis sed rarius. 2. I—XII.

Desc. Frons filiformis ramosissima, rami alterni distichi, erectiusculi, flexuosi; Folia alterna, setacea, erecta, versus apicem ramorum imbricata; Vesiculæ ellipticæ, caule ramisque innatæ, remotiusculæ, magnitudine viciæ sativæ.

9. FUCUS fronde filiformi ramosissima, vesiculis ovatis *foeniculaterminatis* foliolis multipartitis obtusis apice fructificantibus. *Syst. nat.* 717. *Sp. pl.* 1629?

Fucus vesiculis oblongis pedunculatis: terminatis foliolis linearibus. *Sp. pl.* 1629.

Fucus foeniculaceus. *Gmel. fuc.* 86. t. II. A. f. 2.

Anglis, fennel Fucus.

Habitat in rupibus et saxis submarinis, in Devonias passim. 2. I—XII.

10. FUCUS fronde filiformi compressa bipinnata: apicibus vesiculosis dilatatis terminatis fructificationibus hinc tuberculatis. *Syst. nat.* 716. *abrotanifolius*.

Fucus pinnatus, ramis dichotomis extremitatibus dilatato-vesiculosis. *Loefl. it.* 174. *Sp. pl.* 1629.

Anglis, southernwood Fucus.

Habitat in rupibus et saxis marinis; in littoribus Suffexiano et Hantonienfi. 2. I—XII.

11. FUCUS fronde filiformi ramosissima vesiculis subrotundis innatis, foliolis filiformibus linearibusque. *fibrosus*.

Fucus

Fucus abrotanoides vesiculis parvis rotundis ornatus.

Hist. Ox. III. 648. t. 8. f. 17.

Fucus radicibus arborum fibrosis similis. *R. syn. 49.*

Fucus folliculaceus : foeniculi folio. *B. pin. 365?*

Anglis, fibrous *Fucus*.

Habitat in littoribus Eboracensi, Lancaſtrenſi et Han-
tonienſi. 24. I—XII.

tamaris- 12. *FUCUS* fronde filiformi ramosissima, ramis alter-
folius. nis vesiculis subrotundis innatis, foliis alternis ge-
minatis subulatis basi tuberculatis.

ſelaginoi- *Fucus* fronde filiformi ramosissima, ramis dichotomis,
des. foliis subulatis alternis basi vesiculosis. *Syst. nat.*
717. *Mant. 134.*

Fucus abies marina. Gmel. fuc. 83. t. II. A. f. 1.

Fucus tamarisco similis maritima. *B. pin. 365.*

Fucus foliis ericæ aut tamarisci. *R. syn. 49.*

Erica marina quibusdam. *B. hist. III. 799.*

Anglis, tamarisk *Fucus*.

Habitat in rupibus et saxis submarinis. Prope Mar-
ketjew copiose et alibi in Cornubia et Devoniam; in
littore Eboracensi. 24. I—XII.

*** *Alati* s. *Fronde plana, stipite medium folium percur-
rente.*

ferratus. 13. *FUCUS* fronde plana dichotoma ferrato-dentata,
fructificationibus terminalibus tuberculosis. *Syst.*
nat. 715. Sp. pl. 1626. Gmel. fuc. 57.

Fucus s. *Alga latifolia* major dentata. *R. syn. 42.*

Hist. Ox. III. 648. f. 15. t. 9. f. 1. Act. gall. 1711.
285. t. 9. f. 1.

β *Fucus marina* humilis latifoliæ ferratæ similis. *R.*
syn. 42.

Anglis, serrated *Fucus*, or sea Wrack.

Habitat in rupibus et saxis marinis. 24. I—XII.

vesiculo- 14. *FUCUS* fronde plana dichotoma integerrima, ve-
sus. siculis axillaribus geminis, terminalibus tubercula-
tis. *Syst. nat. 715. Sp. pl. 1626. Gmel. fuc. 60.*

Fucus

- Fucus maritimus vel Quercus maritima vesiculas habens. *B. pin.* 363.
- Fucus f. Alga marina latifolia vulgatissima. *R. syn.* 40.
- Quercus marina. *Lob. ic.* 2. p. 255. *Ger. em.* 1567. herbacea et varietas. *Park.* 1293.
- β Fucus maritimus f. Quercus maritima foliorum extremis tumidis. *B. pin.* 365.
- Fucus palmaris latioribus foliis in binas ternasve vesiculas verrucosas terminatis. *Hist. Ox.* III. 647. f. 15. t. 8. f. 10.
- γ Fucus fronde plana dichotoma integerrima axillis divaricatis, vesiculis axillaribus geminis. *Sp. pl.* 1627. tus.
- Fucus bullatus fruticescens, caule nudo, foliis rectis compressis bifidis. *Hist. Ox.* III. 647. f. 15. t. 8. f. 5.
- Anglis*, bladder Fucus, or Sea Oak.
- Habitat in rupibus et saxis marinis. 4. I—XII.
15. FUCUS fronde plana dichotoma integerrima punctata: inferne lineari canaliculata, fructificationibus tuberculatis geminis. *Syst. nat.* 715. *Sp. pl.* 1627. *Fl. dan.* 286.
- Fucus spiralis maritimus major. *R. syn.* 497.
- Alga spiralis maritima major. *Hist. Ox.* III. 646.
- Anglis*, spiral Fucus.
- Habitat in saxis et rupibus submarinis, in littore Cantiano, Suffexiano, et Essexiano frequens. 4. I—XII.
16. FUCUS fronde plana spirali perfoliata repando-dentata. *Syst. nat.* 715. *Sp. pl.* 1627. *Gmel. fuc.* 180?
- Fucus spiralis ferratus. *Bar. ic.* 1303?
- Fucus spiralis maritima minor. *R. syn.* 42. *Tourn.* 568.
- Alga spiralis maritima. *Bocc. sic.* 70. t. 38. f. 2?
- Anglis*, twisted Fucus.
- Habitat in saxis et rupibus marinis in estuario Cestriensi. *R. syn.* 4. I—XII.

linearis. 17. FUCUS alatus dichotomus integerrimus acutus, fructificationibus tuberculatis terminalibus.

Fucus filiformis. *Gmel. fuc. 72. t. 1. f. 1.*

Fucus f. Quercus marina minima angustifolia. *Doody.*

R. syn. ed. II. 328.

Anglis, linear Fucus.

Habitat in rupibus et saxis submarinis. 4. I—XII.

alatus. 18. FUCUS alatus membranaceus subdichotomus integerrimus coloratus, laciniis alternis bifidis.

Fucus frondibus membranaceis subdichotomis nervosis, laciniis alternis decurrentibus bifidis. *Lin.*

Mant. 135. Fl. dan. 352. Gmel. fuc. 187. t. 25. f. 1.

Fucus dichotomus parvus costatus et membranaceus.

R. syn. 44.

Fucus purpureus tenuiter divisus non geniculatus.

Hist. Ox. III. 646.

Anglis, winged Fucus.

Habitat in rupibus et saxis submarinis. 4. V—X.

esculentus. 19. FUCUS alatus simplicissimus ensiformis, stipite pinnata.

Fucus fronde simplici indivia ensiformi, stipite pinnata folium percurrente. *Mant. 135. Fl. dan. 200.*

t. 29. f. 1. Gunner. act Nidros. 4. t. 8. f. 1.

Fucus alatus sive phasganoides. *B. pin. 364. pr. 154.*

Fucus scoticus latissimus edulis dulcis. *Sibb. pr. 26.*

R. syn. 46.

Anglis, esculent Fucus.

Habitat in rupibus et saxis submarinis, in littore Cumberlandico, et Scotico passim. 4. I—XII.

**** Fronde plana avenia.

saccharinus. 20. FUCUS fronde plana avenia simplici ensiformi, stipite tereti brevissima.

Fucus fronde simplici ensiformi, stipite brevissima.

Syst. nat. 718. Sp. pl. 1630. Fl. dan. 416. Gmel. fuc. 194. t. 27 et 28.

Fucus folio singulari, longissimo laeo, in medio rugoso,

goso, qui balteiformis dici potest. *R. syn.* 39. *Aët. gall.* 1712. 29. t. 3. f. 4.

β *Fucus* longissimo latissimo crassoque folio. *B. pr.* 154. *R. syn.* 39.

γ *Fucus* latissimus et longissimus oris crispis. *R. syn.* 38.

δ *Fucus* phyllitidis folio. *R. syn.* 40.

Anglis, sweet *Fucus*, or sea Belts.

Habitat in rupibus et saxi submarinis. 4. I—XII.

21. *FUCUS* fronde plana avenia palmata, laciniis ensiformibus, stipite tereti.

Fucus fronde palmata, foliolis ensiformibus, stirpe tereti. *Mant.* 134. *Fl. dan.* 392.

Fucus arboreus polyschides edulis. *B. pin.* 364. *R. syn.* 46.

Fucus phasganoides et polyschides. *Ger. em.* 1570.

Fucus maximus polyschides. *Park.* 1292.

Anglis, fingered *Fucus* or Hangers.

Habitat in rupibus et saxi submarinis. 4. I—XII.

22. *FUCUS* fronde plana avenia palmata, laciniis ensiformibus, stipite plana.

Fucus arboreus polyschides, caule plano et tortuoso. *Aët. gall.* 1712. 21. t. 1.

Fucus palmatus. *Gmel. fuc.* 202. t. 30.

Anglis, bulbous *Fucus*.

Habitat in rupibus et saxi submarinis, in littore Cornubiensi passim. 4. I—XII.

23. *FUCUS* fronde palmata plana. *Sp. pl.* 1630. *ave-palmatus*, nia sessilis.

Fucus dulcis. *Gmel. fuc.* 189. t. 26.

Fucus membranaceus ceranoides. *B. pr.* 155. *R. syn.* 46.

Fucus foliaceus humilis palmam humanam referens.

Hist. Ox. III. 646. f. 15. t. 8. f. 1.

Anglis, palmated *Fucus*.

Habitat in rupibus et saxi submarinis. 4. I—XII.

24. *FUCUS* frondibus planis membranaceis aveniis ramosis, ramis dilatatis palmatis.

tus.

CRYPTOGAMIA ALGÆ.

Fucus ciliatus. Gmel. fuc. t. 21. f. 1.

Alga minor suave rubens varie divisa. Mart. cent.

32. t. 33.

Anglis, jagged Fucus.

Habitat in rupibus et saxis submarinis. ☉. IV--X.

Obs. variat marginibus integris et dentato-crispatis.

ciliatus. 25. FUCUS frondibus planis aveniis ramosis membranaceis acutis ciliatis.

Fucus frondibus membranaceis lanceolatis proliferis ciliatis. Mant. 136. Syst. 718. Fl. dan. 353.

Fucus holosetaceus. Gmel. fuc. 177. t. 21. f. 2.

Fucus ligulatus. Gmel. fuc. 178. t. 21. f. 3.

Fucus membranaceus rubens angustifolius, marginibus ligulis armatis. R. syn. 47.

Fucus humilis membranaceus acaulos elegantissimus ruber, capillis longis fimbriatis. Hist. Ox. III. 646.

Anglis, ciliated Fucus.

Habitat in rupibus et saxis marinis. ☉. IV—XI.

Obs. variat longitudine ciliarum a linea ad unciam. Fructificationes ad apicem ciliarum, rotundæ, magnitudine seminis papaveris albi.

crispus. 26. FUCUS frondibus submembranaceis planis aveniis dichotomis, apicibus dilatatis bifidis.

Fucus frondibus submembranaceis dichotomis, laciniis dilatatis. Syst. nat. 718. Mant. 134.

Fucus membranaceus purpureus varie ramosus. R. syn. 47.

Alga crispa scabiosa rubra et pallida. B. hist. III. 795.

Anglis, curled Fucus.

Habitat in rupibus et saxis submarinis. ☿. I—XII.

crispatus. 27. FUCUS frondibus membranaceis planis aveniis linearibus ramosis, marginibus crispo-lacinulatis.

Fucus frondibus membranaceis sublinearibus ramosissimis crispis coloratis. Syst. nat. 718?

Fucus laceratus. Gmel. fuc. 179. t. 21. f. 4?

Ulva fronde ramosa plana undulata purpurea. Fl. angl. 476.

Anglis,

Anglis, crisped Fucus.

Habitat in rupibus et saxis submarinis, in comitatibus Cornubiensi, Devonienſi et Hantonienſi paſſim. ☉. V—X.

Desc. Frons palmaris membranaceus, tenerrimus, rubens, ramosus, linearis, planus, subundulatus, avenius, crispolacinulatus, obtusus, lacinulis fructiferis, fructificationes subrotundæ, parvæ, atro-rubescences.

28. FUCUS frondibus membranaceis planis aveniis bifidus, dilatatis bifidis.

Anglis, bifid Fucus.

Habitat in saxis et rupibus submarinis, in littore Hantonienſi. ☉. V—X.

Desc. Radix ramosus compressus repens. Frons uncialis et fescuncialis, membranacea, semel et subinde bis bifida, cuneiformia s. versus apicem dilatata, plana, avenia, purpurea, diaphana.

29. FUCUS frondibus cartilagineis planis aveniis ramosis, ramis dentato-pinnatifidis, dentibus calloſis. *pinnatifidus.*

Gmel. fuc. 156. t. 16. f. 3. Fl. dan. 354.

Fucus Osmonda. Gmel. fuc. 155. t. 16. f. 2.

Fucus Dealenſis pedicularis rubriæ folio. R. syn. 48.

Pet. mus. 405.

Alga cervi cornu diviſura. B. hiſt. III. 797?

Anglis, pinnatifid Fucus.

Habitat in rupibus et saxis marinis. ☉. IV—X.

30. FUCUS frondibus cartilagineis planis aveniis ramosis, ramis alternis distichis subduplicato-pinnatifidis obtusis. *multifidus.*

Fucus membranaceus acaulos angustior, foliis palmæ in modum diviſis, marginibus laciniatis et veluti crispis. Hiſt. Ox. III. 646. f. 15. t. 8. f. 2. Act. gal. 1712. t. 4. f. 6.

Anglis, multifid Fucus.

Habitat in rupibus et saxis submarinis in comitatibus Devonienſi et Hantonienſi. ☉. IV—X.

Desc. Frons tri et sexuncialis cartilaginea, plana avenia, linearis, inferne angustior et crassior, fusco-rubra, sed

versus apicem pallidior et flavescent, ramosa; ramis alternis distichis subduplicato-pinnatifidis, laciniis obtusis.

dentatus. 31. FUCUS frondibus membranaceis aveniis alternatim pinnatifidis: sinubus obtusis, laciniis apice erosis. *Syst. nat.* 719. *Fl. dan.* 354.

Fucus corymbiferus. *Gmel. fuc.* 124. *t.* 9.

Fucus membranaceus rubens, foliolis latiusculis ad extrema dentatis. *Hist. Ox. III.* 646. *f.* 15. *t.* 8. *f.* 5.

Anglis, dentated Fucus.

Habitat in rupibus et saxis marinis, in comitatibus Devonienfi et Eboracensi. ☉. V—X.

herbaceus. 32. FUCUS frondibus subcartilagineis planis aveniis duplicato-pinnatis, laciniis suboppositis lineari-lanceolatis serratis.

Anglis, herbaceous Fucus.

Habitat in rupibus et saxis submarinis, inter rejeſtamenta maris prope Haſtings in Suffexia, et in Northumbria. *u.* I—XII.

Desc. Frons ſeſquepedalis et bipedalis circiter duas lineas lata, ſubcartilaginea, ovata, plana, avenia, herbacea, duplicato-pinnata; laciniis oppoſitis lineari-lanceolatis, ſerratis, ſerraturis ſubinde ſetaceis.

ceranoides. 33. FUCUS fronde cartilaginea plana avenia dichotoma integerrima punctata lanceolata, fructificationibus tuberculatis bifidis terminalibus. *Syst. nat.* 715.

Fucus fronde dichotoma plana integra, apicibus bifidis veſiculofis. *Sp. pl.* 1626. *Gmel. fuc.* 115. *t.* 7. *f.* 1, 2, 3.

Fucus membranaceus ceranoides varie diſſectus. *R. ſyn.* 44.

Fucus dichotomus ceranoides angulis rotundiusculos efformans. *Hist. Ox. III.* 646. *f.* 15. *t.* 8. *f.* 11?

β Fucus membranaceus ceranoides ramoſus, per ſiccitatem obſoſete virens. *Pluk. alm.* 161. *R. ſyn.* 44.

γ Fucus ceranoides albidus, ramulorum apicibus ſtellaris. *Pluk. alm.* 161. *R. ſyn.* 44.

γ Fucus

γ *Fucus fronde dichotoma plana margine lacero. Sp. pl. lacerus.*
1627.

Fucus palmetta. Gmel. fuc. 182. t. 22. f. 3. et t. 23?

Fucus parvus cauliculis teretibus, summitatibus membranaceis dilatatis et laceratis. R. syn. 44.

δ *Fucus fronde plana dichotoma integerrima punctata inflatus.*
ovato-lanceolata inflata, apice diviso. Syst. nat.
715. *Sp. pl. 1627. Fl. lapp. 468.*

Anglis, buckhorn Fucus.

Habitat in rupibus et saxis submarinis. 4. VI—XI.

34. *FUCUS fronde plana avenia dichotoma integerrima canaliculata lineari, fructificationibus tuberculatis latus.*
bipartitis obtusis. Syst. nat. 716. Gmel. fuc. 72.
t. 1 f. 2. Fl. dan. 214.

Fucus fronde lineari dichotoma hinc canaliculata, excisus.
axillis divaricatis, punctatis. Syst. nat. 715. Sp. pl.
1627.

Fucus pumilus dichotomus, segmentis ex una parte gibbosis, ex altera excavatis. R. syn. 43.

Fucus palmaris angustifolius ad extrema vesiculis rugosis bifurcatis. Hist. Ox. III. 647. f. 15. t. 8.
f. 12.

ε *Fucus humilis dichotomus membranaceus, ceranoides,*
latioribus foliis, ut plurimum verrucosis. Hist. Ox.
III. 646. f. 15. t. 8. f. 13. Act. gall. 1711. 301.
t. 11. f. 5.

γ *Fucus fronde plana dichotoma integerrima lineari, distichus,*
fructificationibus tuberculatis mucronatis. Syst.
nat. 716.

Fucus geniculatus. Gmel. fuc. 75. t. 1. f. 3.

Anglis, furrowed Fucus.

Habitat in rupibus et saxis submarinis. 4. VI—VIII.

***** *Fronde compressa,*

35. *FUCUS fronde compressa dichotoma acuta tuberculata vesiculis sparsis.*

Fucus fronde filiformi compressa dichotoma undique tuberculata, Syst. nat. 716?

Fucus longo angusto crassoque folio. *B. pin.* 364.
pr. 155. *R. Syn.* 43.

Fucus marinus secundus. *Dod. pempt.* 479. *Park.* 1293.

Quercus marina secunda. *Ger. em.* 1568.

Anglis, thong *Fucus*, or sea Thongs vulgo.

Habitat in rupibus et saxis submarinis. 4. VI—IX.

tomento-
-sus.

36. *FUCUS* fronde compressa dichotoma tomentosa obtusa.

elonga-
-tus.

Fucus fronde filiformi compressa dichotoma articulata, geniculis tumidiusculis. *Syst. nat.* 716. *Sp. pl.* 1627.

Fucus spongiosus teres ramosior viridis erectis. *Hist. Ox. III.* 647. *f.* 15. *t.* 8. *f.* 7.

Spongia dichotomos teretifolia viridis. *R. syn.* 29.

Anglis, woolly *Fucus*.

Habitat in rupibus et saxis submarinis; in Cornubia.

R. syn. prope Exmouth in Devoniam in littore Eboracensi. 4. V—X.

nodosus.

37. *FUCUS* fronde compressa dichotoma, foliis distichis integerrimis, vesiculis innatis solitariis dilatatis. *Syst. nat.* 716. *Gmel. fuc.* 78. *t.* 1. *B. f.* 1. *Fl. dan.* 146.

Fucus caule compresso dichotomo medio ramorum in vesiculam dilatato. *Sp. pl.* 1628.

Fucus maritimus nodosus. *B. pin.* 365. *R. syn.* 48. *Act. gall.* 1712. 26. *t.* 2. *f.* 3.

Fucus marinus tertius. *Dod. pempt.* 480.

Fucus maritimus, vesiculis majoribus singularibus per intervalla dispositis. *Hist. Ox. III.* 647. *t.* 8. *f.* 2.

Quercus marina tertia. *Ger. em.* 1568.

Anglis, knobbed *Fucus*.

Habitat in rupibus et saxis submarinis. 4. V—X.

pumilus.

38. *FUCUS* fronde compressa dichotoma, axillis divaricatis, vesiculis subsolitariis axillis ultimis innatis fructificationibus globosis terminalibus.

Anglis, dwarf *Fucus*.

Habitat

Habitat in rupibus et saxis inter fluxum et refluxum maris frequens. 4. VI—X.

Desc. Frons fere semiuncialis, cartilaginea, dichotoma, compressa, fere plana, inferne angustior, atro-olivacea et subinde purpuro-cærulea; Vesiculæ solitariae, et subinde geminae, rotundæ, inflatæ, infra ultimas axillas innatæ. Fructificationes globosæ, apicibus ramorum terminantes, parvæ, glabræ.

39. FUCUS fronde cartilaginea filiformis compressa difiliformis. chotoma acuta.

Anglis, filiform Fucus.

Habitat in rupibus et saxis prope insula Walney in comitatu Lancastriensi. 4. V—X.

Desc. Frons semipedalis, cartilaginea, filiformis, compressa, dichotoma, diaphana, rubescens.

40. FUCUS fronde filiformi compressa ramosissima, aculeatus. dentibus marginalibus subulatis alternis erectis.

Syst. nat. 717. Fl. dan. 355.

Fucus muscoides. Gmel fuc. 130. t. 12.

Fucus angustifolius, foliis dentatis. R. syn. 48.

Fucus tenuifolius, foliis dentatis. Hist. Ox. III. 648. f. 15. t. 9. f. 4.

Anglis, prickly Fucus.

Habitat in rupibus et saxis marinis, in Devoniam, Cornubiam et Northumbriam frequens. 4. V—X.

41. FUCUS fronde cartilaginea compressa ramosissima, corneus. ramis alternis distichis pinnatis. laciniis oppositis setaceis, fructificationibus subrotundis pedunculatis.

Fucus sericeus. Gmel. fuc. 149. t. 15. f. 3?

Fucus flavicans teretifoliis ramulis pennatim enascentibus. R. syn. 50.

Fruticulus parvus pennatus flavicans, corneus et tenax. Buddl. hort. ficc. II. 2.

Anglis, horney Fucus.

Habitat in rupibus submarinis in Cornubia et Devoniam passim. 4. V—X.

- pinnatus.* 42. FUCUS fronde cartilaginea filiformi compressa subtriplicato-pinnata, laciniis subulatis erectiusculis.
Anglis, pinnated Fucus.
 Habitat in rupibus et saxis submarinis in Cornubia, Devoniam et Suffexia passim; prope Scarborough in comitatu Eboracensi. ☉. V—X.
 Desc. Frons triuncialis, filiformis, compressa, cartilaginea, rubra, duplicato vel triplicato-pinnata acuta; laciniis oppositis subulatis, brevissimis, erectiusculis.
- obtusus.* 43. FUCUS fronde cartilaginea filiformi compressa subduplicato-pinnata, laciniis obovatis apice tuberculatis.
Anglis, obtuse Fucus.
 Habitat in saxis et rupibus marinis prope Hastings in Suffexia et in Devoniam passim. ☉. V—X.
 Desc. Frons quadripollicaris, filiformis, compressa, cartilaginea, diaphana, purpurascens, subduplicato-pinnata; laciniis oppositis, obovatis, patentibus, apice tuberculatis.
- filicinus.* 44. FUCUS fronde cartilaginea compressa obtusa subdecomposito-pinnata, laciniis horizontalibus obtusis.
Anglis, fern Fucus.
 Habitat in rupibus et saxis submarinis prope Walney in comitatu Lancastriensi. ☉. V—X.
- cartilagineus.* 45. FUCUS fronde cartilaginea compressa decomposito-pinnata, laciniis linearibus. *Syst. nat.* 719.
 Fucus vericolor. *Gmel. fuc.* 158. t. 17. f. 2.
 Fucus coronopi facie. *Buddl. hort. sic.* 1. 12. R.
syn. 45.
 Frutices marini arbuscularum forma multicolores.
Seb. mus. III. 191. t. 102. f. 1, 2,
Anglis, cape Fucus, or Weed.
 Habitat in rupibus et saxis; in Cornubia D. Stevens.
 4. I—XII.
- coccineus.* 46. Fucus fronde cartilaginea compressa ramosissima, ramulis alternatim secundis, fructificationibus globosis lateralibus. *Fl. angl.* 473.

Fucus plocamium. *Gmel. fuc.* 153. *t.* 16. *f.* 1.

Fucoides rubens varie dissectum. *R. syn.* 37.

Musculus marinus. *Clus. hist.* 250.

Anglis, scarlet *Fucus*.

Habitat in rupibus et saxis submarinis frequens. 4.

VI—X.

47. **FUCUS** fronde cartilaginea compressa ramosa, ramis duplicato-pinnatis, fructificationibus pedunculatis globosis radiatis. *Fl. angl.* 473. *Gmel. fuc.* 152.

Fucus frondibus cartilagineis lanceolatis bipinnatis plumosis, caule filiformi compresso ramoso. *Mant.* 134. *Syst. nat.* 718. *Fl. dan.* 350.

Fucoides purpureum eleganter plumosum. *R. syn.* 38. *t.* 2. *f.* 5.

Anglis, plumous *Fucus*.

Habitat in rupibus et saxis submarinis. 4. VII—X.

***** *Fronde tereti.*

48. **FUCUS** fronde filiformi subfragili opaca. *Sp. pl. Filum.* 1631. *Gmel. fuc.* 131.

Fucus chordam referens teres prælongus. *R. syn.* 40.

Filum maritimum germanicum. *B. pr.* 155. *Bocc. mus. fisic.* 271. *t.* 7. *f.* 9.

Ligula marina alba Sufflexiana. *Pet. gaz.* *t.* 91. *f.* 5.

Anglis, thread *Fucus*, or Sea Laces.

Habitat in rupibus et saxis submarinis. 4. I—XII.

49. **FUCUS** fronde cartilaginea filiformi ramosa, ramis setaceis fructiferis fructificationibusque sparsis pedunculatis oblongis.

Anglis, pedunculated *Fucus*.

Habitat in rupibus et saxis submarinis; in insula Portlandica. 4. VII—IX.

Desc. Frons dodrantal, cartilaginea, filiformis, diaphana, flavescens, ramosa; ramis simplicissimis, setaceis, longis, fructiferis, sparsis; Fructificationes numerosæ, parvæ, oblongæ, fuscescentes, sparsæ, pedunculatæ; Pedunculis longis.

40. **FUCUS**

*verruco-
sus.*

50. FUCUS fronde cartilaginea setacea ramosa, ramis longissimis, fructificationibus lateralibus globosis sessilibus.

Fucus longissimus. *Gmel. fuc. 134. t. 13.*

Fucus marinus purpurascens parvus, caule et ramulis s. foliolis teretibus. *R. syn. 50.*

Fucus teres ramosissimus. *Reaum. act. gall. 1712. t. 5. f. 9.*

Fucus teres rubens minus ramosus in longum protensus. *R. syn. 51.*

Anglis, warty Fucus.

Habitat in rupibus et saxis submarinis passim. 4. VI—X.

albidus.

51. FUCUS fronde cartilaginea filiformi teretiuscula subdichotoma; ramis setaceis distantibus subsecundis, fructificationibus lateralibus subrotundis sessilibus. *Fl. angl. 470. Gmel. fuc. 138.*

Fucus verrucosus. *Gmel. fuc. 136. t. 14. f. 1.*

Fucus teres albus tenuissime divisus. *R. syn. 50.*

Anglis, whitish Fucus.

Habitat in rupibus et saxis submarinis; in comitatibus Suffexiano, Hantonienfi et Cornubienfi. 4. VI—X.

Obs. variat albido et fuscente.

*tubercu-
latus.*

52. FUCUS fronde filiformi subdichotoma, ramis obtusis tuberculatis.

Fucus kali geniculato similis, non tamen geniculatus. *R. syn. 43.*

Anglis, tuberculated Fucus.

Habitat in rupibus et saxis submarinis prope St. Ives in Cornubia. 4. VI—X.

Obs. affinis *F. fastigiato*, sed differt non uniformiter dichotomus nec fastigiatus sed ramis inæqualibus, ultimis fructificationibus tuberculatis aspersis.

*fastigia-
tus.*

53. FUCUS fronde filiformi dichotoma fastigiata obtusa, vesiculis lanceolatis terminalibus.

Fucus fronde filiformi dichotoma ramosissima fastigiata obtusa. *Syst. nat. 718. Sp. pl. 1631. Fl. dan. 393. Gmel. fuc. 106. t. 6. f. 1.*

Fucus

Fucus palmaris tenuis in orbem expansis in segmenta
bifida vel trifida breviora tertia divisus. *Hist. Ox.*
III. 649. f. 15. t. 9. f. 19.

Fucus s. alga exigua dichotoma foliorum segmentis
longiusculis, crassis et subrotundis. *R. syn. 45.*
Anglis, fastigiatus Fucus.

Habitat in rupibus et saxis submarinis. 2. VI—X.

54. FUCUS fronde filiformi dichotoma fastigiata ac- *furcella-*
minata. *Sp. pl. 1631.* *tus.*

Fucus lumbricatis. *Fl. angl. 471. Gmel. fuc. 108.*
t. 6. f. 2.

Fucus parvus segmentis prælongis teretibus acutis.
R. syn. 45. Hist. Ox. III. 648. f. 15. t. 9. f. 4.

Fucus forcellata, lumbricalis species. *B. pin. 366.*

Furcellaria. *Imp. hist. 842.*

Anglis, forked Fucus.

Habitat in rupibus et saxis submarinis. 2. I—XII.

55. FUCUS fronde cartilaginea filiformi dichotoma *diffusus.*
divaricata diffusa.

Anglis, diffuse Fucus.

Habitat in rupibus submarinis in Cornubia et Devoniam
passim, et in insula Portlandica. 2. I—X.

Desc. Frons semipedalis filii emporetici crassitudine, carti-
laginea, flavescentes s. purpurascens, filiformis, diaphana,
dichotoma valde divaricata, diffusa, apicibus acutis.

56. FUCUS fronde cartilaginea filiformi implicata di- *plicatus.*
aphana. *Fl. angl. 470. Gmel. fuc. 142. t. 14.*
f. 2.

Fucus trichoides nostras aurei coloris ramulorum api-
cibus furcatis. *Pluk. ph. 184. f. 2. R. syn. 45.*

Fucus coralloides erectus. *R. syn. 51.*

Alga exigua dichotoma arenacei coloris. *R. hist. 51.*
Anglis, matted Fucus.

Habitat in rupibus et saxis submarinis. 2. V—XI.

57. FUCUS fronde filiformi ramosissima, ramulis con- *purpura-*
fertis setaceis fructificationibus globosis innatis. *scens.*
Fl. angl. 471. Gmel. fuc. 139.

Fucus

Fucus teres rubens ramosissimus. R. *syn.* 51.

Anglis, purplish Fucus.

Habitat in rupibus et saxis submarinis. 4. V—X.

*incur-
vus.*

58. FUCUS fronde filiformi ramosissima, ramis imbricatis apicibus involutis, ramulis subulatis subsecundis.

Fucus pinnastroides. Gmel. *fuc.* 127. t. II. f. 1.

Pinus maritima f. *Fucus teres*, cujus ramuli setis sursum tendentibus sunt obsiti. R. *syn.* 50.

Anglis, pine Fucus.

Habitat in rupibus et saxis submarinis in Sufflexia copiose. I—XII.

*amphi-
bious.*

59. FUCUS fronde filiformi ramosissima, ramis alternis involutis, ramulis brevissimis multifidis, fructificationibus oblongis pedunculatis. Gmel. *fuc.* 135.

Fucoides erectum fruticuli specie, summitatibus inflexis. R. *syn.* 38. t. 2. f. 6.

Anglis, amphibious Fucus.

Habitat in rupibus, saxis submarinis et ad radices plantarum in fossis et palustribus maritimis frequens. 4. VII—X.

- muscoides.* 60. FUCUS fronde filiformi ramosissima, ramis sparsis divaricatis flexuosis, spinis mollibus alternis.

Fucus fronde tereti ramosissima, ramis sparsis spinis mollibus alternis. Sp. pl. 1630.

Fucus folliculaceus fuscus f. *nigricans* ex insula cypro. R. *hist.* III. 13. Pet. *mus.* 219.

Anglis, thorny Fucus.

Habitat in rupibus submarinis, in littoribus Eboracensi et Northumbriensi sed rarius. 4. V—X.

lanosus.

61. FUCUS frondibus capillaceis dichotomis scabris fructificationibus tuberculatis lateralibus.

Fucus frondibus capillaceis dichotomis ramosissimis scabris. Syst. nat. 718.

Anglis, wool Fucus.

Habitat in rupibus et saxis submarinis; in insula Walney, in comitatu Lancastriensi. 4. VII—X.

62. FUCUS

62. FUCUS fronde filiformi ramosissima scabra, ramis *confervoi-*
imbricatis capillaceis, ramulis brevissimis fascicu-
latis denticulatis.

Anglis, rough Fucus.

Habitat in rupibus et saxis marinis in comitatibus Ebo-
racensi et Cornubiensi. 4. V—X.

Desc. Frons semipedalis, filiformis, rigidiuscula scabra,
opaca, atra ramosissima; Rami numerosissimi, imbri-
cati, capillacei; ramuli fasciculati, brevissimi, multi-
fidi, dentati; dentibus obtusis.

63. FUCUS fronde filiformi alternatim ramosissima, ra-
mulis subdistichis subulatis brevibus.

Anglis, capillary Fucus.

Habitat in saxis submarinis; prope Sheerness, in insula
Shepey, in Devoniam et Cornubiam passim. 4.
IV—X.

Desc. Frons fere semipedalis, filiformis, ramosissima,
atro-purpurascens; Rami alterni capillares longi; Ra-
muli subdistichi, subulati, diaphani brevissimi.

C O N F E R V A. 1207.

Tubercula inæqualia, in fibris capillaribus, longissimis.

* *Filamentis simplicibus, æqualibus, geniculis destitutis.*

1. CONFERVA filamentis simplicissimis æqualibus rivularis.
longissimis. *Sp. pl.* 1633. *Hall. hist.* 2115.

Conferva fluviatilis sericea vulgaris et fluitans. *Dill.*
musc. 12. t. 2. f. 1.

Conferva Plinii. *Gesn. cat.* 27. *R. syn.* 58.

Byssus palustris confervoides non ramosa viridis seri-
ceum referens, filamentis longis tenuissimis. *Mich.*
gen. 210. t. 89. f. 7.

2. Conferva filamentis simplicissimis duriusculis. *Hall.*
hist. 2116.

Conferva palustris sericea crassior et varie extensa.
Dill. musc. 12. t. 2. f. 2.

Conferva palustris sericea filamentis crassioribus et
longioribus. *R. syn.* 477.

Byssus

CRYPTOGAMIA ALGÆ.

Byssus palustris confervoides non ramosa viridis, filamentis crassioribus, setas aprinas æmulantibus.

Mich. gen. 210. t. 89. f. 6.

Anglis, river Conferva, or Crow-silk.

Habitat in rivulis leniter fluentibus. β in fossis. 4.
I—XII.

fontinalis. 2. CONFERVA filamentis simplicissimis æqualibus digito brevioribus. *Sp. pl. 1633.*

Conferva cespitosa, filis rectis, undique divergentibus.

Hall. hist. 2114.

Conferva minima byssi facie. *Dill. musc. 14. t. 12. f. 3.*

Conferva fontalis fusca, omnium minima mollis. *R. syn. 58.*

Byssus minima palustris obscura, crassioribus filamentis plerumque simplicibus. *Mich. gen. 211. t. 89. f. 8.*

Anglis, spring Conferva.

Habitat in saxis, in rivulis et fontibus; in rivo novo versus Hornsey. *Dill. ☉. III—VI.*

violacea. 3. CONFERVA filamentis simplicissimis æqualibus digito brevioribus violaceis.

Conferva mucosa confragosis rivulis innascens. *Dill. musc. 15. t. 2. f. 4.*

Anglis, violet Conferva.

Habitat in rivulis alpinis prope Llanberris. *Dill. ☉. V—X.*

** *Filamentis ramosis æqualibus.*

furcata. 4. CONFERVA filamentis æqualibus extremitatibus ramosis, ramis simplicibus. *Fl. angl. 478.*

Conferva capillacea, filamentis bifidis et trifidis. *Dill. musc. 16. t. 12. f. 6.*

Conferva rivulorum bicornis, filamentis tenuissimis. *R. syn. 58.*

Conferva palustris, filamentis brevioribus et crassioribus. *Dill. musc. 17. t. 3. f. 10.*

Conferva palustris subhirsuta filamentis brevioribus et crassioribus. R. syn. 477.

Anglis, forked Conferva.

Habitat in rivulis leniter fluentibus. B in fossis. ☉.
X—V.

5. CONFERVA filamentis æqualibus dichotomis. *Sp. dichotoma: pl. 1635. Fl. dan. 358.*

Conferva dichotoma, setis porcinis similis. Dill. musc.

17. t. 3. f. 9. Hall. hist. 2117.

Conferva Plinii setis porcinis similis. Merr. pin. R. syn. 58.

Anglis, dichotomous Conferva.

Habitat in fossis, inter Greenwich et Woolwich copiose, prope Gravesend. ☉. III—X.

6. CONFERVA filamentis æqualibus ramosis implica-bullosa-tis, bullas aëreas includentibus. *Sp. pl. 1634.*

Conferva pilis tenerrimis, vellere gossypiaceo. Hall. hist. 2120.

Conferva palustris bombycinda. R. syn. 60. Dill. musc. 18. t. 3. f. 11.

Alga bombycinda. B. pr. 155. pin. 363. Park. 1261.

Musculus aquaticus bombycindus, tenuissimis filamentis. Loef. pruss. 173. f. 55.

Anglis, cotton Conferva.

Habitat in fossis et stagnis passim. ☉. III—VI.

7. CONFERVA filamentis æqualibus versus basin ramulosis. *Sp. pl. 1634. ramis longis. canalicularis.*

Conferva filamentis tenuibus ramosis intricatis fuscis. Hall. hist. 2118.

Conferva rivulorum capillacea densissime congestis ramulis. R. syn. 58. Dill. hist. 21. t. 4. f. 15.

Alga in tubulis aquam fontanam deducuntibus. B. pin. 364.

Anglis, mill Conferva.

Habitat in rivulis purioribus, inque tubulis et asseribus ad molas deducuntibus. 24. I—XII.

- amphibia.* 8. CONFERVA filamentis æqualibus ramosis, exsiccatione coeuntibus in aculeos. *Sp. pl.* 479.
 Conferva amphibia, fibrillosa et spongiosa. *Dill. musc.* 22. t. 4. f. 17.
 Conferva terrestris exilis fibrillosa. *R. syn.* 59.
Anglis, amphibious Conferva.
 Habitat ad ripas fluviorum, fossarum et paludium frequens. 4. I—XII.
- rigida.* 9. CONFERVA filamentis æqualibus ramosissimis rigidiusculis, ramulis alternis brevissimis. *Fl. angl.* 479.
 Conferva filis crassiusculis rigidioribus, subarticulatis. *Hall. hist.* 2122.
 Conferva fluviatilis fibrillosa subrigida. *Dill. musc.* 21. t. 4. f. 16.
Anglis, rigid Conferva.
 Habitat in fluviis; in ericeto Hounslowano, in fluviis Lug. prope Mortimer's Cross in comitatu Herefordienfi. *Dill.* 4. I—X.
- foeniculacea.* 10. CONFERVA filamentis æqualibus ramosissimis, ramis ramulisque longissimis sparsis. *Fl. angl.* 479.
 Conferva marina foeniculacea. *Dill. musc.* 16. t. 2. f. 8.
Anglis, fennel Conferva.
 Habitat in rupibus et saxis submarinis in Mona insula. *Dill. in Cornubia.* 6. VI—X.
- littoralis.* 11. CONFERVA filamentis æqualibus ramosissimis elongatis scabriusculis. *Sp. pl.* 1635.
 Conferva maritima filiformis longissima fusca, ramis alternis simplicibus brevioribus pallidis. *Fl. suec.* 1170.
 Conferva marina capillacea longa ramosissima. *R. syn.* 59. *Dill. musc.* 23. t. 6. f. 19.
Anglis, soft Conferva.
 Habitat in rupibus et saxis submarinis passim. 6. V—X.
- tomentosa.* 12. CONFERVA filamentis æqualibus tenuissimis ramosissimis, ramis simplicibus longis confertis fuscis. *Fl. angl.* 480.

Conferva marina tomentosa, minus tenera et ferruginea. R. syn. 59. Dill. musc. 19. t. 3. f. 13.

Anglis, flock Conferva.

Habitat in rupibus, saxis, et fucis marinis. ☉. V—X.

13. CONFERVA filamentis æqualibus tenuissimis ramosis, ramis simplicibus fasciculatis albidis.

Conferva marina tomentosa, tenerior et albicans.

R. syn. 59. Dill. musc. 19. t. 3. f. 12.

Muscus maritimus goffipio similis. B. pin. 663. Hist.

Ox. III. 649.

Anglis, whitish Conferva.

Habitat in fossis, paludibus et stagnis. ☉. X—V.

Desc. Fila fere uncialia æqualia, valde tenuissima, albidia, ramosissima, ramis alternis; ramulis fasciculatis simplicibus, subfastigiatis.

14. CONFERVA filamentis ramosis mollibus digito brevioribus viridibus. *Sp. pl. 1634.*

Conferva marina capillacea brevis, viridissima mollis. Dill. musc. 23. t. 4. f. 2.

Anglis, sea-green Conferva.

Habitat in fucis passim. ☉. VI—X.

15. CONFERVA filamentis æqualibus ramosis longissimis, ramis alternis multifidis brevissimis. *Fl. angl. 481.*

Anglis, black Conferva.

Habitat in littore Eboracensi passim. ☉. V—X.

Desc. Fila quinque pollicaria, æqualia, rigidiuscula, nigra, ramosa, ramis alternis brevissimis multifidis, fasciculatis.

16. CONFERVA filamentis proliferis fastigiatis hirsutis. *Sp. pl. 1635.*

Conferva marina pennata. Dill. musc. 24. t. 4. f. 23.

Fucus scoparia s. Pennacchio marino. B. pin. 366. hist. III. 800.

Anglis, brown Conferva.

Habitat in littoribus marinis passim. ☉. V—X.

cancellata. 17. CONFERVA filis ramosis, filamentis alternis brevibus multipartitis digitatis. *Sp. pl.* 1635.

Conferva marina cancellata. *R. syn.* 59. *Dill. musc.* 24. t. 4. f. 22.

Anglis, latticed Conferva.

Habitat in saxis et rupibus submarinis passim. 24. I—XII.

multifida. 18. CONFERVA filamentis æqualibus ramosissimis, ramulis oppositis brevissimis multifidis.

Anglis, tufted Conferva.

Habitat in saxis et rupibus submarinis in comitatibus Hantonienfi et Dorsethienfi. ☉. V—X.

Desc. Fila quadripollicaria, æqualia subgelatinosa, rubra, ramosissima; Rami oppositi, longissimi; Ramuli oppositi, brevissimi, multifidi, tenuissimi, remoti, ut verticillati apparent.

spongiosa. 19. CONFERVA filamentis æqualibus subdichotomis, ramulis brevissimis simplicibus undique imbricatis.

Fucus hirsutus, fronde filiformi tereti dichotoma obtecta undique hirsutie. *Mant.* 134.

Fucus teretifolius spongiosus pilosissimus. *R. syn.* 46.

Muscus marinus hirsutius, flagellis longis ramosis subviridibus. *Hist. Ox. III.* 650. f. 15. t. 9. f. 6.

Anglis, sponge Conferva.

Habitat in rupibus et saxis submarinis. 24. I—XII.

** Filamentis anastomosantibus.

reticulata. 20. CONFERVA filamentis reticulato - coadunatis. *Sp. pl.* 1635.

Conferva reticulata. *R. syn.* 59. *Dill. musc.* 20. t. 4. f. 14. *Hall. hist.* 2119.

Conferva reticulata crispa. *Pluk. ph.* t. 24. f. 2. *Hist. Ox. III.* 644. f. 15. t. 4. f. 4.

Anglis, net Conferva.

Habitat in fossis et stagnis, circa Hounslow. ☉. V—X.

*** Filamentis

*** *Filamentis nodosis.*

21. CONFERVA filis simplicissimis setiformibus rec-*fluviati-*
tis, geniculis crassioribus angulatis. *Sp. pl.* 1635. *hs.*

Conferva fluviatilis lubrica setosa, equiseti facie. *Dill.*
musc. 39. *t.* 7. *f.* 47.

Corallina fluviatilis non ramosa. *Vaill. paris.* 40.
t. 4. *f.* 5.

- β Conferva fluviatilis nodosa, fucum æmulans. *Dill.*
musc. 39. *t.* 7. *f.* 38.

Anglis, horse-tail Conferva.

Habitat in fluviis, prope Bangoriam in rivo, dicto Afon
Cegin, inter molendinum vocatum Pandu maes y Geir-
chan et Malun Escob. Sam. Brewer. prope Ludlow
D. Littl. Brown. in comitatibus Eboracensi, Cum-
berlandico et Westmorlandico. 4. I—XII.

22. CONFERVA filamentis moniliformibus setaceis *atra.*
ramosissimis atris, articulis globosis subgelatinosis.

Conferva fontana nodosa lubrica, filamentis tenuissi-
mis nigris. *Dill. musc.* 39. *t.* 7. *f.* 46.

Anglis, bead Conferva.

Habitat in fontibus et rivulis; in fonte quodam parvo
in lacum dictum Gors Velen prope Llanfaithly, se
exonerante, et in scaturigine quadam campi Gors
Bach, dicta Ffynnon bach y Lufg, media via inter
ædes parochiales et Trefadog, in Mona insula. D.
Brewer. prope Martin in comitatu Surriensi. 4.
V—XII.

23. CONFERVA filamentis moniliformibus filiformi-*gelatine-*
bus ramosis, articulis globosis gelatinosis. *sa.*

Conferva filis ramosis moniliformibus, articulis glo-
bosis gelatinosis. *Sp. pl.* 1635.

Conferva gelatinosa, globulis punctatis concatenatis.
Hall. hist. 2124.

Conferva fontana nodosa, spermatis ranarum instar
lubrica, major et fusca. *R. syn.* 62. *Dill. musc.*
36. *t.* 7. *f.* 42.

CRYPTOGAMIA ALGÆ.

Chara batrachosperma, caule ramoso filamentoso; ramis foliaceis capillaceis, in glomeres lubricos geniculatos articulatum circa caulem dispositis. *Weis. crypt. 33. t. 1.*

β *Conferva fontana nodosa*, spermatis ranarum instar lubrica, minor et viridis. *Dill. musc. 37. t. 7. f. 43.*
Corallina pinguis ramosa viridis. Vaill. paris. 40. t. 7. f. 6.

γ *Conferva stagnalis*, globulis virescentibus mucosis. *Dill. musc. 38. t. 7. f. 44.*

δ *Conferva alpina lubrica*, filamentis nodosis cæruleis. *Dill. musc. 38. t. 7. f. 45.*

Anglis, gelly Conferva.

Habitat in fontibus et rivulis purissimis passim; inter Greenwich et Woolwich; β in rivulo quodam saltus Enfieldensis in Middlesexia. γ; δ. prope Mancunium in Lancastria. D. Harrison. ☉. I—XII.

**** *Filamentis geniculatis.*

capillaris. 24. CONFERVA filis geniculatis simplicibus, articulis alternatim compressis. *Sp. pl. 1636.*

Conferva filamentis longis geniculatis simplicibus. Dill. musc. 25. t. 5. f. 25.

Conferva palustris, sive Filum marinum anglicum. R. syn. 60.

Conferva geniculata minima nostras. Pluk. ph. t. 84. f. 9. Hist. Ox. III. 644. f. 15. t. 4. f. 4.

Anglis, thread Conferva.

Habitat in fossis et stagnis marinis et rivulis. ☉. III—X.

corallinoides. 25. CONFERVA filamentis geniculatis dichotomis, articulis apice incrassatis.

Conferva filamentis geniculatis dichotomis. Sp. pl. 1636.

Conferva marina gelatinosa. corallinae instar geniculata crassior. Dill. musc. 33. t. 5. f. 3.

Corallina confervoides geniculata alba, geniculis crassiusculis pellucidis. R. syn. 34.

Anglis, coralline Conferva.

Habitat

Habitat in saxis et rupibus submarinis passim. ☉. V—X.

26. CONFERVA filamentis geniculatis dichotomis, *setacea*.
ramis longissimis setaceis, articulis cylindricis.

Conferva marina gelatinosa, corallinæ instar geniculata tenuior. *Dill. musc.* 33. t. 6. f. 37.

Corallina confervoides gelatinosa rubens, ramulis et geniculis perangustis. *R. syn.* 34.

Anglis, setaceous Conferva.

Habitat in saxis et rupibus submarinis passim. ☉.
V—X.

Obs. ramis longis setaceis.

27. CONFERVA filamentis geniculatis ramosis, ramis *elongata*.
dichotomis longis setaceis, articulis brevissimis.

Anglis, pointed Conferva.

Habitat in saxis et rupibus submarinis, in Devoniam,
Cornubiam, Suffexiam, et in insula Mona, passim. ☉.
IV—X.

Desc. Fila *didrantalia* et *pedalia*, crassitie fili *emporetici*
tenuioris, articulata, *lævia*, fusco-purpurea, basi *ramosa*;
Rami *dichotomi*, *longissimi*, *setacei*; articulis *brevissimis*.

28. CONFERVA filamentis geniculatis dichotomis, *ciliata*.
apicibus conniventibus, articulis apice ciliatis.

Conferva ciliata. *Ellis. philos. transact.* LVII. 425.
t. 18. f. b. H.

Anglis, ciliated Conferva.

Habitat in fucis tenuioribus passim. ☉. V—IX.

29. CONFERVA filamentis geniculatis subdichotomis *polymorpha*.
fastigiatis, ramis fasciculatis.

Conferva filamentis geniculatis, ramis fasciculatis.

Sp. pl. 163. *Fl. dan.* 395. *Ellis. philos. transact.*
LVII. 424. t. 18. f. a, A, b, B.

Conferva marina geniculata nigra palmata. *Dill.*
musc. 32. t. 6. f. 35.

Conferva marina geniculata ramosissima lubrica, brevibus et palmatim congestis ramulis. *R. syn.* 61.

Muscus capillaceus multifidus niger. *B. pin.* 363.

Anglis, palmated Conferva.

Habitat in fucis, præcipue in fuco nodoso. 4. I—XII.

tubulosa. 30. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis, articulis ovalibus alternatim compressis.

Confervâ marina fistulosa. *Dill. musc.* 34. t. 6. f. 39.

Conferva marina geniculata albicans, diaphragmatis distinctis. *R. syn.* 60.

Conferva marina nodosa ex albo rubescens mollis, sed minus lubrica. *R. syn.* 61.

Ulva filiformis articulata, articulis alternatim compressis. *Sp. pl.* 1632.

Anglis, hollow Conferva.

Habitat in saxis, rupibus et fucis marinis passim. ☉. IV—X.

rubra. 31. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis, ramis setaceis, articulis cylindricis brevibus.

Conferva flosculosa. *Ellis. philos. transact.* LVII. 425. t. 18. f. e, E.

Conferva geniculata ramosissima lubrica longis sparsive ramulis. *R. syn.* 61. *Dill. musc.* 35. t. 6. f. 38.

Anglis, red Conferva.

Habitat in rupibus, saxis et fucis marinis. ☉. V—X.

Obs. fructificationes subsessiles solitariae subrotundæ, filamento subulato subjectæ.

purpura-scens. 32. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis, ramis confertis, articulis cylindricis longis.

Conferva marina nodosa, Coralloidis montani instar ramosa. *Dill. musc.* 36. t. 7. f. 41.

Anglis, purple Conferva.

Habitat in saxis et fucis submarinis passim. ☉. V—X.

nodulosa. 33. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis, articulis oblongis, ramulorum subrotundis moniliformibus.

Conferva marina nodosa lubrica ramosissima et elegantissima

tissima rubens. *R. syn.* 62. *t.* 2. *f.* 3. *Dill. musc.* 35. *t.* 7. *f.* 40.

Anglis, knotted Conferva.

Habitat in *saxis, rupibus et fucis*. ☉. V—X.

Obs. Fructificationes laterales, sessiles, subrotundæ, glomeratæ.

34. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis, pellucida, ramis oppositis, articulis cylindricis longissimis.

Anglis, pellucid Conferva.

Habitat in *rupibus et saxis submarinis*, in *Devonia, Cornubia, Hantonia, et Suffexia*. ☉. V—X.

Desc. Fila fere semipedalia, geniculata, nitida, pellucida, viridi-purpurea, ramosissima, ramis oppositis, fere trichotomis; articulis cylindricis, æqualibus, longissimis.

35. CONFERVA filamentis geniculatis flexuosis ramosissimis, ramulis brevissimis horizontalibus. *vagabunda.*

Conferva filamentis flexuosis, ramis ramulisque brevioribus. *Sp. pl.* 1637.

Conferva marina trichoides, lanæ instar expansa.

R. syn. 60. *Dill. musc.* 30. *t.* 5. *f.* 32.

Anglis, floating Conferva.

Habitat in *paludibus et fossis maritimis*. ☉. IV—X.

36. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis rupestris, viridibus, ramis ramulisque brevioribus confertis.

Conferva filamentis geniculatis ramosissimis viridibus.

Sp. pl. 1637.

Conferva marina trichoides ramosior. *Dill. musc.* 28. *t.* 5. *f.* 29.

Conferva marina trichoides s. muscus marinus virens tenuifolius. *Pluk. mant.* 53. *t.* 182. *f.* 6. *R. syn.* 60.

- β Conferva fluviatilis trichoides, extremitatibus ramosis.

Dill. giss. 199. *musc.* 27. *t.* 5. *f.* 28.

Anglis, rock Conferva or Sea-beard.

Habitat in *rupibus et saxis submarinis et in fluviis passim*.

4. I—XII.

37. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis sericea, elongatis viridibus, ramulis confertis tenuissimis.

Conferva

Conferva trichoides virgata sericea. Dill. musc. 31. t. 5. f. 33.

Conferva marina trichoides, ramulis virgatis longioribus glabris. R. syn. 60.

Anglis, silky Conferva.

Habitat in rupibus et saxis submarinis; in insula Shepey copiose; in Rivo novo prope Londinum, et ericeta Hounsflemano. 4. I—XII.

glomera- ta. 38. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis, ramulis brevissimis multifidis.

Conferva filamentis geniculatis, ramulis brevioribus multifidis. Sp. pl. 1637.

Conferva fontinalis ramosissima glomeratim congesta.

R. syn. 59. Dill. musc. 28. t. 5. f. 31.

Alga fontalis trichoides. B. pin. 364.

Alga f. Conferva fontalis trichoides. Park. 1260.

Anglis, cluster Conferva.

Habitat in rivulis et fontibus, passim. ☉. IV—X.

fulva. 39. CONFERVA filamentis geniculatis ramosis, ramis ramulisque brevissimis fulvis.

Anglis, tawny Conferva.

Habitat in saxis et fucis marinis, in littore Eboracensi. ☉. V—IX.

nigrescens. 40. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis, ramis longissimis, ramulis subfasciculatis brevissimis subulatis.

Anglis, blackish Conferva.

Habitat in rupibus et saxis submarinis, prope St. Ives in Cornubia et Exmouth in Devoniam. 4. I—XII.

Desc. Fila semipedalia, cæspitosa, geniculata, tenue atrorubescens, (in sicca nigra) lævia, ramosissima; Rami alterni, longi, ramuli brevissimi, subfasciculati, subulati.

fusca. 41. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis, ramulis alternis simplicibus.

Anglis, brown Conferva.

Habitat

Habitat in saxis et rupibus submarinis. ☉. VI—X.

Desc. Fila tri et quadripolicaria, geniculata, atro-fusca aut rubescentia, lævia, ramosissima, Rami alterni, longi, ramuli, alterni simplices, brevi, distantes; Fructificationes ramuli terminatæ et laterales sessiles, parvæ, subrotundæ, glomeratæ.

42. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis *fucoides*, ramulis multifidis, inferioribus fasciculatis fructiferis.

Anglis, fucus Conferva.

Habitat in rupibus, saxis et fucis marinis passim. 2. I—XII.

Desc. Fila pedalia, geniculata, lævia atro-rubescencia, ramosissima, Rami alterni; ramuli multifidi, subdichotomi, inferiores fasciculati, fructiferi. Fructificationes terminales, radiatæ, parvæ.

43. CONFERVA filamentis geniculatis ramosis, geniculis villosis, ramis subsimplicibus distantibus.

Anglis, hairy Conferva.

Habitat in saxis et rupibus submarinis, in Cornubia, sed rarius. ☉. V—IX.

Desc. Fila semipedalia, geniculata, viridia, diaphana, ramosa; Rami longi, setacei, subsimplices; Geniculis villosis s. ramulis brevissimis, tenuissimis, verticillatis.

44. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis, *imbricata*, ramis acutis, ramulis verticillatis imbricatis dichotomis.

Muscus marinus hirsutus, flagellis longioribus, rarius divisus, ruber. *Hist. Ox. III. 650. f. 15. t. 9. f. 7.*

Anglis, imbricated Conferva.

Habitat in rupibus saxis et fucis marinis. 2. I—XII.

45. CONFERVA filamentis geniculatis ramosis, ramis *coccinea*, alternis duplicato-pinnatis, laciniis multifidis.

Conferva plumosa. *Ellis. philos. transact. LVII. 425. t. 18. f. c, c; d, D.*

Muscus marinus folio multifido. *Johns. merc. bot. II. 27.*

Muscus

CRYPTOGAMIA ALGÆ.

Muscus pelagicus pinnatus rubens, ramulis numerosis mollibus latius se spargentibus. *Pluk. ph. t.* 48.

f. 2.

Muscus marinus purpureus parvus, foliis oblongis millifolii fere divisura. *R. hist.* 79.

Anglis, scarlet Conferva.

Habitat in saxis, rupibus et fucis marinis. 4. I—XII.

pennata. 46. CONFERVA filamentis geniculatis ramosis, ramis confertis triplicato-pinnatis, laciniis subulatis. Conferva marina pennata. *Pet. hort. sicc. R. syn.* 59. *Anglis*, pinnated Conferva.

Habitat in saxis et rupibus submarinis, inter Dover et Margate, in insula Walney in comitatu Lancastrensi.

4. I—XII.

parasitica. 47. CONFERVA filamentis geniculatis ramosis, ramis duplicato-pinnatis.

Anglis, feathered Conferva.

Habitat in fucis, in littoribus Eboracensi, Cornubiensi, et Dorsetiensi passim.

Desc. Fila pollicaria, geniculata, fusca, ramosa, Rami fere pollicares duplicato-pinnati; pinnulis acutis.

*ægagropi-
ca.* 48. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis e centro confertissimis globum constituentibus. *Sp. pl.* 1637.

Conferva globosa. *Philos. transact.* XLI. 498.

Anglis, globe Conferva, or Moor-balls.

Habitat in lacubus montosis; in Wallingfen-moor, Yorkshire. Mr. Tho. Knowlton. 4. I—XII.

BYSSUS. 1208.

Lanugo aut *Pulvis* simplicissimus.

* *Filamentosæ.*

*Flos
aquæ.*

1. BYSSUS filamentis plumosis natantibus. *Sp. pl.* 1637.

Byssus

Byssus latissima papiri instar super aquam sparsa. *R.*

syn. 57. Dill. musc. 21.

Conferva crustacea tenerrima viridis. *Hall. hist. 2113.*

Anglis, paper Byssus.

Habitat in aquis stagnantibus. ☉. V—VIII.

2. BYSSUS lanuginosa violacea lignis adnascens. *R. phosphorea.*
syn. 56. Dill. musc. 54. t. 1. f. 6. Sp. pl. 1638.

Byssus cærulea cespitosa crispa. *Hall. hist. 2102.*

Byssus purpurea delicatissima, arborum corticibus adnascens, brevissimis et tenuissimis filamentis. *Mich. gen. 211. t. 9. f. 3.*

Fungus violaceus herpatis modo lignis irrepens. *R. hist. III. 23.*

Anglis, violet Byssus.

Habitat in corticibus arborum et lignis putrescentibus. ☉. X—V.

3. BYSSUS filamentis simplicibus tenuissimis æruginosis. *æruginea.*

Byssus lanuginosa æruginosa. *Dill. musc. 4. t. 1. f. 7. Weis. crypt. 18.*

Lichen crusta viridissima. *Hall. hist. 2097.*

Anglis, verdigris Byssus.

Habitat in stipitibus, filicis, et lignis putrescentibus. ☉. VIII—IV.

4. BYSSUS capillacea viridis, filamentis ramosis. *Syst. velutina.*
nat. 721. Sp. pl. 1638. Weis. crypt. 12.

Byssus viridis, filamentis ramosis. *Hall. hist. 2101.*

Byssus tenerrima viridis velutum referens. *R. syn. 36. Dill. musc. 7. t. 1. f. 14.*

Byssus terrestris viridis herbacea et mollissima, filamentis ramosis et non ramosis. *Mich. gen. 211. t. 89. f. 5.*

Anglis, velvet Byssus.

Habitat in terris umbrosis et corticibus arborum humidiusculis. ☉. X—VI.

5. BYSSUS filamentis simplicibus ramosisque rubris. *rubra.*
Anglis, red Byssus.

Habitat in saxis et rupibus, præcipue marinis. 4.
I.—XII.

nigra.

6. BYSSUS filamentis pulverulentis ramosis atris.
Byssus nigra velutina. *Hall. hist.* 2104.
Byssus petræa nigerrima fibrosa. *R. syn.* 57. *Dill. musc.*
9. t. 1. f. 18.
Byssus minima saxatilis nigra ramosissima, viticulis
nudis. *Mich. gen.* 212. t. 90. f. 5.
Anglis, black Byssus.
Habitat in rupibus et saxis grandioribus, in boreali parte
Angliæ et in Wallia. 4. I.—XII.

aurea.

7. BYSSUS filamentis pulverulentis simplicibus ramo-
sisque.
Byssus capillacea pulverulenta, fructificationibus spar-
sis filamentis simplicibus ramosisque. *Gledit. fung.*
18. *Sp. pl.* 1638. *Weis. crypt.* 13.
Byssus cespitosa pulvinata crocea. *Hall. hist.* 2106.
Byssus petræa crocea glomerulis lanuginosis. *Dill.*
musc. 8. t. 1. f. 16.
Byssus aureus derbientis humifusus. *Pet. gaz.* I. t. 13.
f. 3. *R. syn.* 56.
Byssus minima saxatilis aurea inodora, filamentis
partim simplicibus, partim ramosis. *Mich. gen.*
210. t. 89. f. 2.
Anglis, golden Byssus.
Habitat in rupibus cameratis passim. 4. I.—XII.

fulva.

8. BYSSUS filamentis ramosis fulvis.
Byssus arborea crocea fibrosa. *R. syn.* 57. *Dill.*
musc. *Dill. musc.* 9. t. 1. f. 17.
Anglis, tawny Byssus.
Habitat in lignis putrescentibus humidiusculis. 4.
I.—XII.

barbata.

9. BYSSUS filamentis erectiusculis summitatibus ramo-
sis subfastigiatis fulvis.
Byssus arborea barbata fulvi coloris. *R. syn.* 57.
Dill. musc. 9. t. 1. f. 19.

Pseudo-

Pseudo-spongia fungoides fulva lignis adnascens. R.
hist. III. 23.

Anglis, bearded Byssus.

Habitat in lignis et truncis arborum putrescentibus. 24.
I—XII.

10. BYSSUS filamentis ramosissimis, ramulis fascicu-
latis albidis. *candida.*

Byssus tenerrima villosa et elegantissime ramulosa. R.

syn. 476. t. 23. Dill. musc. 7. t. 1. f. 15.

Anglis, white Byssus.

Habitat in foliis et lignis putrescentibus. ☉. IX—IV.

11. BYSSUS filamentis longissimis tenuissimis ramosis *septica.*
implexis.

Byssus capillacea mollissima parallela fragillissima pal-
lida. *Syst. nat. III. 235.*

Byssus longissima tenerrima nivea. *Hall. Hist. 2108.*

Byssus major speluncis et cellis vinariis innascens,
filtrum vel pannum laneum simulans, primum al-
ba, dein nigra, filamentis tenuissimis non ramosis.

Mich. gen. 211. t. 89. f. 9.

Byssus evanida floccosa nivea. *Dill. musc. 5. t. 1.*
f. 9.

Fungus niveus aqueus, lignis cellarum vinariarum
adhærens. R. *syn. 26. hist. III. 23.*

Fungus fimosus niveus, ramosissimus mollis. R. *syn.*
13.

β *Byssus tenerrima murina doliaris.* *Dill. musc. 6. t. 1.*
f. 12.

Fungus spongiosus niger reticulatus, doliolis vinosis
adnascens. R. *syn. 57.*

Anglis, flaky, β mouse-skin Byssus.

Habitat in cellis et cryptis subterraneis humidiusculis.

β *supra dolia vinosa.* 24. V—XII.

12. BYSSUS capillacea perennis cinerea tenax rupi *crypta-*
innata. *Sp. pl. 1638.* *rum.*

Byssus albida brevis setacea. *Dill. musc. 10. t. 1.*
f. 20.

Anglis, cave Byssus.

Habitat

Habitat in rupibus calcareis cameratis passim. 24.
I—XII.

** *Pulverulentæ.*

antiquitas. 13. BYSSUS pulverulenta atra. *Sp. pl.* 1638. *It. goth.* 298.

Anglis, foot Byffus.

Habitat in muris antiquis, rupibus et saxis grandioribus, passim. 24. I—XII.

saxatilis. 14. BYSSUS pulverulenta cinerea rupes operiens. *Sp. pl.* 1638. *Fl. suec.* 1179.

Anglis, rock Byffus.

Habitat in rupibus et saxis calcareis in comitatibus Westmorlandico, Cumberlandico, Eboracensi et Derbiensi. 24. I—XII.

Jolithus. 15. BYSSUS pulverulenta sanguinea saxis innascens. *Sp. pl.* 1638.

Byffus germanica minima saxatilis aurea violæ odorem spirans. *Mich. gen.* 210. *t.* 89. *f.* 3.

Jolithus f. Lapis violaceus. *Swenck foff.* 382.

Lichen crustaceus, iridis odore, ruberrimus. *Hall. hist.* 2090.

Anglis, red Byffus.

Habitat in rupibus et saxis quartzosis, in umbrosis humidis. 24. I—XII.

botryoides. 16. BYSSUS pulverulenta viridis. *Sp. pl.* 1639. *Weis. crypt.* 15.

Byffus botryoides saturate virens. *R. syn.* 56. *Dill. musc.* 3. *t.* 1. *f.* 5.

Lichen crustaceus, verrucosus viridis. *Hall. hist.* 2089.

Anglis, green Byffus.

Habitat in cortice arborum, parietibus et terra humida et umbrosa. 24. I—XII.

candelaris. 17. BYSSUS pulverulenta flava, lignis adnascens. *R. syn.* 56. *Dill. musc.* 3. *t.* 1. *f.* 4. *Sp. pl.* 1639. *Weis. crypt.* 16.

Lichen

Lichen crusta tenuissima flava. *Hall. hist.* 2096.

Anglis, yellow Byssus.

Habitat in corticibus arborum et parietibus. ☉. IX—VI.

18. BYSSUS pulverulenta incana, farinæ instar strata. *incana*.

R. syn. 56. *Dill. musc.* 3. t. 1. f. 3. *Sp. pl.* 1639.

Weis. crypt. 16.

Lichen farinaceus mollis albicans, glebis difformibus.

Hall. hist. 2094.

Anglis, mealy Byssus.

Habitat in solo glareoso, ad latera fossularum, juxta vias publicas. ☉. X—VI.

19. BYSSUS pulverulento-crustacea albissima. *Sp. pl. lactea*.

1693. *Weis. crypt.* 17.

Byssus candidissima calcis instar muscos vestiens. *Dill.*

musc. 2. t. 1. f. 2.

Lichen farinaceus mollis albus glebulis sphaericis.

Hall. hist. 2093.

Anglis, white Byssus.

Habitat in muscis et ramulis ericæ in Cambria et boreali parte Britanniae. 4. I—XII.

Obs. nimis affinis *L. corallino*.

F U N G I.

AGARICUS. 1209.

Fungus horizontalis, subtus lamellosus.

* *Stipitati, pileo orbiculato.*

1. AGARICUS stipitatus, lamellis ramosis decurrenti-*Chantab-*
bus. *Sp. pl.* 1639. *Schæff. fung.* t. 82. 206. *Fl. vellus.*
dan. 264.

Agaricus luteus, pileolo turbinato, in margine angu-
loso laciniato, et varie contorto, lamellis crassis ve-
nolis, ramosis et crispis. *Gled. fung.* 103.

S f

Alecto-

Alectorolophoides fulcis crispis. Battar. fung. 39. t. 14.

Fungus angulosus et velut in lacinias sectus. B. pin. 371. Vaill. paris. t. 11. f. 9—15.

Fungus luteus f. pallidus, Chanterelle dictus se contorquens esculentus. B. hist. III. 832. R. syn. 2.

Fungi lethales. Ger. em. 1380.

Anglis, chantarelle Agaric.

Habitat in sylvis et sepibus. VIII—X.

quinque-partitus. 2. *AGARICUS stipitatus, pileo subflavescente partito, lamellis albidioribus interne dentato-connexis. Sp. pl. 1640.*

Agaricus caulescens pileo cinereo quinquepartito, lamellis albis. Fl. suec. 1222.

Anglis, lobed Agaric.

Habitat in pratis, pascuis et nemorosis. IX. X.

campestris. 3. *AGARICUS stipitatus, pileo convexo squamato albedo, lamellis rufis. Sp. pl. 1641. Schæff. fung. t. 33.*

Amanita petiolo annulato, pileo campaniformi albedo, lamellis roseis. Hall. hist. 2443.

Fungus pileolo lato et rotundo. B. pin. 370. Battar. 29. t. 7. f. A.

Fungus campestris albus superne, inferne rubens. B. hist. III. 824. R. syn. 2. Mich. gen. 174.

Fungus esculentus. Park. 1317.

georgii. β *Agaricus stipitatus pileo flavo convexo, lamellis albis. Sp. pl. 1642.*

Amanita pileo flavo oris striatis et lanuginosis, lamellis albis. Hall. hist. 2367.

Fungus esculentus pileo et lamellis albis. R. syn. 2.

Fungus croceus magnus. Sterb. fung. 63. t. 11. f. 3.

Anglis, common Agaric or Mushroom.

Habitat in pratis et pascuis. VIII—X.

Obs. in β, succus luteus est.

integer. 4. *AGARICUS stipitatus, pileo convexiusculo viscido purpureo, lamellis omnibus æqualibus albis.*

Agaricus stipitatus, lamellis omnibus magnitudine æqualibus

æqualibus. *Sp. pl.* 1640. *Schæf. fung. t.* 15, 16, 58, 75.

Amanita petiolo farto, pileolo convexo umbilicato, oris rugosis, lamellis crassis et albis. *Hall. hist.* 2373.

Omphalomyces coccineus. *Battar. fung.* 37. *t.* 15. *f. E.*

Fungus major rubescens, pediculo brevi crasso, lamellis crebris albescentibus. *R. syn.* 4.

Anglis, red Agaric.

Habitat in sylvis et nemorosis. VIII—X.

5. AGARICUS stipitatus, pileo convexiusculo viscido luteo, luteo, lamellis omnibus æqualibus flavis.

Fungus glutine flavo limacino resplendens. *Vaill. par.* 62?

Anglis, yellow Agaric.

Habitat in pratis et pascuis sub arboribus, et nemorosis. VIII—X.

Obs. affinis præcedenti.

6. AGARICUS stipitatus, pileo convexo-fuscescenti, bulbosus, lamellis cærulescentibus, stipite brevi basi bulboso violaceo.

Agaricus cærulescens. *Schæff. fung. t.* 34?

Fungus pileo magno orbiculari sublivido, lamellis albis, pediculo brevi bulbiformi violaceo. *R. syn.* 3.

Anglis, bulbous Agaric.

Habitat in pratis et pascuis sed rarius. Prope Newington. D. Dillenius. IX—XII.

7. AGARICUS stipitatus, pileo rimoso: margine violaceo, tomentoso, stipite cærulescente, lana ferruginea. *Sp. pl.* 1641. *Schæff. fung. t.* 3. 56.

Amanita violaceus, petiolo bulboso annulato, pileo plano. *Hall. hist.* 2455.

Fungus cæruleus major. *Buxb. cent. IV. t.* 9.

Fungus esculentus bulbosus dilute purpureus. *Mich. gen.* 149. *t.* 74. *f.* 1.

Fungus major violaceus. *Vaill. paris.* 67.

Anglis, violet Agaric.

Habitat in sylvis et sepibus. VIII—XI.

amethystinus. 8. AGARICUS stipitatus, pileo subcampanulato lævi, lamellis stipiteque violaceis.

Amanita obscure violaceus, pileolo conico. *Hall. hist.* 2458 ?

Fungus minor amethystinus. *Vaill. paris.* 67.

Fungus parvus violaceus marmoreus perniciosus. *Sterb.* 72. t. 23.

Anglis, amethyst Agaric.

Habitat in sylvis. VIII—X.

muscarius. 9. AGARICUS stipitatus, lamellis dimidiatis solitariis, stipite volvato: apice dilatato, basi ovato. *Sp. pl.* 1640. *Schæff. t.* 27, 28.

Amanita petiolo annulato, pileo sanguineo, lamellis albis. *Hall. hist.* 2373.

Fungus, &c. *Mich. gen.* 187, 188. t. 78. f. 1, 2.

Fungi muscas interficientis III. species aut varietas. *B. pin.* 373.

Mell muscarum venenosum. *Sterb. fung.* 214. t. 22. f. A.

Anglis, fly Agaric.

Habitat in sylvis et sepibus solo arenoso. VIII—X.

procerus. 10. AGARICUS stipitatus, pileo hemisphærico lacinato-squamoso rufescente-cinereo, lamellis albis, stipite longo cylindrico acetabulo inserto.

Agaricus procerus. *Scop. carn.* 1465. *Schæff. fung.* t. 22, 23.

Amanita petiolo procero squamoso annulato, pileo conico squamoso subspadiceo, laminis albis. *Hall. hist.* 190. et nomencl. 2366*.

Agaricus petiolo procero annulato, in acetabulum pilei inmisso, pileo squamoso et maculato, lamellis albis. *Hall. hist.* 2371.

Fungus major, pediculo longo, modice crasso, lamellis albis creberrimis, superne ad margines apparentibus. *R. syn.* 4 ?

Fungus

Fungus coronatus aut marmoreus. *Sterb. fung. 77.*

t. 7. f. A.

Anglis, tall Agaric.

Habitat in sylvis et ad sepes. VIII—XI.

11. AGARICUS stipitatus, pileo convexo cinereo ver- verruco-
rucofo, verrucis lamellisq̃ue albis, stipite basi bul- fus.
boso. *Fl. angl. 494.*

Agaricus pustulatus. *Schæff. fung. t. 91.*

Agaricus maculatus. *Schæff. fung. t. 90.*

Amanita petiolo procero fistuloso annulato, pileolo
plano striato verrucofo sordido, lamellis albis. *Hall.*
hist. 2397.

Fungi albi venenati viscidī. *B. hist. III. 826. Sterb.*
fung. 206. t. 20. f. K. R. syn. 7.

Anglis, warty Agaric.

Habitat in sylvis et sepibus. VIII—XI.

12. AGARICUS stipitatus, pileo planiusculo lacte-piperatus.
scente margine deflexo, lamellis incarnato-pallidis.

Sp. pl. 1641. Schæff. fung. 83.

Amanita umbilicatus albus, lacte acri manans. *Hall.*
hist. 2338.

Fungus albus acris. *B. pin. 371.*

Fungus piperatus albus, lacteo succo turgens. *B.*
hist. III. 823. R. syn. 4. Mich. gen. 141.

Anglis, pepper Agaric.

Habitat in sylvis et ad sepes. IX. X.

13. AGARICUS stipitatus pileo testaceo, succo lute- deliciosus.
scente. *Sp. pl. 1641. Schæff. fung. t. 11.*

Agaricus pileolo hemisphærico in centro depresso et
in margine fornicato, petiolo brevi et crasso. *Gled.*
fung. 101.

Amanita fulvus, lacte croceo. *Hall. hist. 2419 d.*

Omphalomyces acris lateritii coloris. *Battar. fung.*
38. t. 16. f. H.

Anglis, orange Agaric.

Habitat in sylvis; prope Guildford. VIII—X.

Obs. affinis præcedenti, differt colore fulvo et succo lute-
scente.

lactifluus. 14. AGARICUS stipitatus, pileo plano carneo lactescente, lamellis rufis, stipite longo carneo. *Sp. pl.* 1641. *Schæff. fung. t. 5.*

Agaricus rubescens. *Schæff. fung. t. 73?*

Fungus pileolo lato pumiceo lacteum et dulcem succum fundens. *B. pin. 371.*

Fungus lactescens piperatus rufus. *Vaill. paris. 61.*

Anglis, milky Agaric.

Habitat in sylvis. IX. X.

dulcis. 15. AGARICUS stipitatus, pileo convexo albo lactescente, lamellis albidis, stipite longo albo.

Fungus lactescens non acris. *R. syn. 4.*

Anglis, mild Agaric.

Habitat in sylvis. VII—X.

viridis. 16. AGARICUS stipitatus, pileo convexo viridi, lamellis albidis, stipite longo virescente.

Agaricus virens. *Scop. carn. 1570. Schæff. fung. t. 1.*

Amanita annulatus pileo convexo cæruleo-viridi lamellis roseo-cæruleis. *Hall. hist. 2444.*

Fungus esculentus, pileolo pulvinato viridi, inferne cum pediculo albo. *Mich. gen. 152.*

Fungus magnus viridis. *Sterb. fung. 67. t. 5. f. c.*

R. syn 4.

Anglis, green Agaric.

Habitat in sylvis. VIII—X.

squamosus. 17. AGARICUS stipitatus, pileo convexiusculo flavescente lacerato-squamoso, lamellis albidis crenatis, stipite brevi solido pallido. *Schæff. fung. t. 29, 30.*

Amanita pileo flavescente squamoso, lamellis terreis obscuris, annulo araneofo. *Hall. hist. 2412.*

Anglis, squamous Agaric.

Habitat in lignis putrescentibus, præsertim salicis. VIII—X.

viscidus. 18. AGARICUS stipitatus pileo purpurascente-fusco viscido, lamellis fusco-purpurascentibus. *Sp. pl.* 1642.

Agaricus

Agaricus truncatus. *Schæff. fung. t. 251.*

Agaricus pileo convexo subrubro viscido, lamellis una cum bulboso nudo et pleno stipite albis. *Scop. carn. 1477.*

Amanita dura ex fusco-rubens quercina. *R. syn. 5.*

Anglis, viscid Agaric.

Habitat in nemorosis et sylvis. IX. X.

19. AGARICUS stipitatus, pileo convexo rufo, lamellis flavescentibus, stipite longo flavo. *cinnamo-*

meus.

Agaricus stipitatus, pileo sordide flavo, lamellis luteo-rufis. *Sp. pl. 1642. Fl. suec. 1205?*

Agaricus caulescens flavus, pileo plano. *Fl. lapp. 594.*

Agaricus croceus. *Schæff. fung. t. 4.*

Anglis, brown Agaric.

Habitat in sylvis passim. VIII—X.

20. AGARICUS stipitatus, pileo convexo luteo, lamellis virescentibus, stipite flavo. *fascicula-*

ris.

Agaricus lateritius. *Schæff. fung. t. 49.*

Amanita annulo araneoso, pileo flavo, lamellis ex flavo fuliginosis. *Hall. hist. 2482.*

Fungus major subluteus, lamellis luridis. *Buxb. cent. iv. t. 4?*

Fungus mediæ magnitudinis, pileolo superne e rufo flavicante, lamellis subtus sordide virentibus. *R. syn. 10.*

Anglis, clustered Agaric.

Habitat in lignis putrescentibus. VIII—X.

21. AGARICUS stipitatus, pileo convexo flavescente, lamellis testaceis, stipite flavo. *testaceus.*

Agaricus incurvus. *Schæff. fung. t. 65.*

Amanita leoninus annulo araneoso. *Hall. hist. 2431.*

Anglis, testaceous Agaric.

Habitat in lignis putrescentibus et ad radices arborum. VIII—X.

22. AGARICUS stipitatus, pileo hemisphærico fusco-flavescente, lamellis rufis, stipite longo tomentoso. *mutabilis.*

S f 4

Agaricus

Agaricus mutabilis. Scop. carn. 1515. Schæff. fung. t. 9.

Fungus fasciculofus, pileo orbiculari lutescente, pediculo fusco tenerrime villoso, lamellis ex flavo candidantibus. R. syn. 9.

Anglis, variable Agaric.

Habitat in sylvis, sepibus, et lignis putrescentibus. VIII—X.

lividus. 23. AGARICUS stipitatus, pileo convexo livido, lamellis albidis, stipite longo albo.

Agaricus multiformis. Schæff. fung. t. 14.

Amanita orbicularis sublivida lamellis subfuscis, pilei oris leviter purpurascentibus. R. syn. 5?

Anglis, livid Agaric.

Habitat in sylvis et ad sepes. IX—V.

equestris. 24. AGARICUS stipitatus, pileo pallido: disco stellatim luteo, lamellis sulphureis. Sp. pl. 1643.

Agaricus tuberculofus. Schæff. fung. t. 79?

Fungus parvus galeriformam exprimens rufus. R. syn. 7?

Fungus vaccinus. Sterb. fung. 210. t. 21. f. c.

Anglis, starry Agaric.

Habitat in pascuis et nemorosis. IX. X.

pratensis. 25. AGARICUS stipitatus, pileo convexiusculo pallide lutescente lamellis stipiteque concoloribus.

Agaricus collinus. Schæff. fung. t. 220?

Anglis, field Agaric, or Champignon.

Habitat in pratis pascuis et ericetis. VIII—X.

farinaceus. 26. AGARICUS stipitatus, pileo convexiusculo purpurascente-fusco, lamellis convexis distantibus incarnatis pulverulentis, stipite longo.

Agaricus laccatus. Scop. carn. 1530. Schæff. fung. t. 13.

Amanita petiolo fistuloso lineato, pileo convexo flavo-rufus. Hall. hist. 2436.

Fungus multiplex sordide carneus. Vaill. paris. 66?

Anglis, powdered Agaric.

Habitat

Habitat in sylvis et nemorosis. VIII—X.

Desc. Stipes solitarius, longus, teretiusculus, subfistulosus, sordide carneus, Pileus uncialis, convexiusculus, lævis purpurascens-fuscus ad margines frequentissime undulatus. Lamellæ convexæ, distantes, stipite liberæ, incarnatæ, pulverulentæ, pulvere albo.

27. AGARICUS stipitatus, pileo convexo, lamellis dentatus. basi mucrone dentatis. *Sp. pl.* 1640. *Schæf. fung.* t. 301, 302.

Agaricus caulescens, pileo flavo lævi margine inflexo, lamellis pallidioribus basi angulatis. *Fl. suec.* 1206. *Anglis*, toothed Agaric.

Habitat in ericetis, pascuis et nemorosis. IX. X.

28. AGARICUS stipitatus, pileo campanulato lacero *fimietari-* lamellis nigris lateraliter flexuosis, stipite fistuloso. *us.* *Sp. pl.* 1643. *Fl. suec.* 1215.

Agaricus ovatus. *Scop. carn.* 1479. *Schæff. fung.* t. 7, 8.

Agaricus procellaneus. *Schæff. fung.* t. 46, 47.

Agaricus cinereus. *Schæf. fung.* t. 100.

Amanita albus campanulatus squamosus nigrescens. *Hall. hist.* 2357.

Fungus albus ovum referens. *R. syn.* 5. *Buxb. cent.* IV. t. 27. f. 1.

Hydrophori. *Battar. fung.* 53, 54. t. 26. f. A. B. C. *Anglis*, egg Agaric.

Habitat in fimetis, ruderatis et pratis. IX. X.

29. AGARICUS stipitatus, pileo campaniformi albido *extincto-* lacero, lamellis niveis, stipite subbulbofo subulato *rius.* nudo. *Sp. pl.* 1643.

Agaricus caulescens albus, pileo conico, stipite cylindraceo. *Fl. suec.* 1196.

Anglis, extinguisher Agaric.

Habitat in fimetis et ruderatis. IX. X.

30. AGARICUS stipitatus, pileo campanulato cinereo *striatus.* striato glabro, lamellis griseis margine crispis, stipite fistuloso.

Agaricus

Agaricus fugax. Schæff. fung. t. 67, 68.

Agaricus fulvescens. Schæff. fung. t. 17.

Agaricus rufocandidus. Schæff. fung. t. 201.

Agaricus margaritaceus. Schæff. fung. t. 216.

Amanita pileo ovato striato cinereo, anulo fugaci.
Hall. hist. 2479.

Fungus multiplex ovatus cinereus. Vaill. paris. 73.
t. 12, f. 10, 11.

Hydrophorus oris laceris alter. Battar. 54. t. 27.
f. G.

Anglis, striated Agaric.

Habitat in ruderatis et ad sepes. IX. X.

campanu- 31. *AGARICUS* stipitatus, pileo campanulato striato
latus. pellucido, lamellis adscendentibus, stipite nudo.
Sp. pl. 1643.

Agaricus plicatus, bruncus et pallescens. Schæff.
fung. t. 31, 22, et 211.

Amanita albus, petiolo gracile prælongo, pileolo stri-
ato conico. Hall. hist. 2345.

Fungus minimus fimetarius pileo undique et utrinque
striato cinereo aut murino, pediculo lanuginoso et
fistuloso. Mich. gen. 167. t. 75. f. 6.

Fungus multiplex obtuse conicus, colore griseo mu-
rino. Vaill. paris. 71. t. 12. f. 12.

Fungus parvus, pediculo oblongo firmo lento, pileolo
in medio fastigiato, striis exterius apparentibus.
R. syn. 8.

32. *Amanita petiolo procero gracilissimo, pileolo conico*
striato murino inferne albo. Hall. hist. 2391.

Amanita parva verna utrinque striata fusca, pileo ob-
tuse coniformi. Dill. giss. 184. *R. syn.* 8.

Anglis, bell Agaric.

Habitat in pratis, pascuis et sylvis. VIII—X.

separatus. 32. *AGARICUS* stipitatus, pileo lævi livido, lamellis
nigricantibus separatis, stipite bulboso volvato. *Sp.*
pl. 1643. *Fl. suec.* 1220.

Agaricus candicans. Schæff. fung. t. 217?

Anglis, separated Agaric.

Habitat in pratis et pascuis. IX. X.

33. AGA-

33. AGARICUS stipitatus, pileo hemisphærico livido-flavescente, lamellis adnatis atro-griseis, stipite longissimo nudo livido. *adnatus.*

Agaricus helvolus. *Schæff. fung. 210.*

Fungus parvus pediculo oblongo pileolo hemisphærico, ex albido subluteus. *R. syn. 7.*

Anglis, long-stalked Agaric.

Habitat in pratis et pascuis e fimo bubulo. IX. X.

34. AGARICUS stipitatus, pileo convexo acuto griseo, lamellis convexis griseis crenatis, stipite nudo. *mammosus.*

Fungus minor capitulo pileum nauticum referente, pediculo longiore. *Buxb. cent. IV. 13. t. 21. f. 1.*

Anglis, crenated Agaric.

Habitat in sylvis et nemorosis. VIII—XII.

35. AGARICUS stipitatus, pileo hemisphærico viscido acuminato, lamellis albis, stipite longo cylindrico albo. *clypeatus.*
Schæff. fung. t. 52. f. 7, 8, 9.

Amanita radice caudata, petiolo fistuloso procero, pileo umbonato striato cinereo, lamellis albis. *Hall. hist. 2388.*

Fungus clypeatus in medio protuberans. *Vaill. paris. 68.*

Anglis, shield Agaric.

Habitat in sylvis, nemorosis et lignis putrescentibus. IX. X.

36. AGARICUS stipitatus, pileo campanulato obtuso fusco-flavescente, lamellis atro-griseis, stipite fistuloso griseo villoso. *aquosus.*

Agaricus truncorum. *Scop. carn. 1480. Schæff. fung. t. 6.*

Fungus multiplex campaniformis colore fusco. *Vaill. paris. 73. t. 12. f. 5, 6.*

Fungus parvus lethalis galericulatus. *Lob. ic. 272. R. syn. 7.*

Fungus parvus galericulatus alter flavus. *B. pin. 373.*

Anglis, watery Agaric.

Habitat in lignis putridis humidis. VIII—X.

37. AGARI-

- conicus.* 37. AGARICUS stipitatus, pileo campanulato acuto striato livido nitido, lamellis albis, stipite fistuloso cinereo.
 Agaricus galericulatus. *Scop. carn.* 1564. *Schæff. fung. t.* 52.
 Amanita pileolo conico spadiceo, lamellis albis. *Hall. hist.* 2393.
 Fungus multiplex campaniformis, colore castaneo. *Vaill. paris.* 73. *t.* 12. *f.* 3, 4.
Anglis, cone Agaric.
 Habitat in lignis putrescentibus. IX. X.
- *fuliginosus.* 38. AGARICUS stipitatus, pileo hemisphærico cinereo striato, lamellis griseis pulverulentis, stipite fistuloso griseo. *Schæff. fung. t.* 6. *f.* 2?
 Bulla campaniformis utrinque sulcata. *Battar. fung.* 56. *t.* 27. *f.* E?
 Fungus minor tenerrimus farina respersus, pileolo superne cinereo, lamellis subtus tenuissimis creberrimis nigris. *R. syn.* 9?
 Fungi minores plurimi simul nascentes turbinati, exterius cinerei aut subfulvi, striis nigricantibus. *R. syn.* 10.
Anglis, footy Agaric.
 Habitat in pratis et pascuis ad sepes. IX. X.
- candidus.* 39. AGARICUS stipitatus, pileo hemisphærico, lamellis stipiteque albis.
 Amanita albus, pileo hemisphærico excarni, oris striatis. *Hall. hist.* 2348.
 Fungi plures juxta se nascentes, parvi turbinati candidi ubivis coloris. *R. syn.* 10. *t.* 1. *f.* 2. *a a.*
 Fungus minimus albus, pileo hemisphærico in arborum caudicibus. *Mich. gen.* 146. *t.* 74. *f.* 7.
Anglis, white Agaric.
 Habitat in sylvis, ramis arborum dejectis putridis. VIII—X.
- fragilis.* 40. AGARICUS stipitatus, pileo convexo viscido pelucido, lamellisque luteis, stipite nudo. *Sp. pl.* 1643. *Schæff. fung. t.* 230.

Amanita

Amanita flavo-cinnamomeus viscidus striatus papillatus. Hall. hist. 2425.

Fungus pediculo croceo splendoris particeps. Vaill. paris. 69. t. 11. f. 16, 17, 18.

Fungus pratensis minor externe viscidus, striis subtus fulvis seu croceis. R. syn. 8?

Anglis, brittle Agaric.

Habitat in sylvis et sepibus inter dejecta folia et muscos. VIII—XI.

41. AGARICUS stipitatus, pileo plano plicato pellucido lamellisque lividis brevissimis, stipite longissimo griseo nudo.

Fungus capillaceus, capitulo rorido, nigro punctulo in summitate notato. Pluk. ph. t. 116. f. 7. R. syn. 13.

Anglis, tender Agaric.

Habitat in pratis et pascuis, in stercore equino. IX—X.

42. AGARICUS stipitatus, pileo plicato membranaceo, umbelliformis lamellis basi latioribus. *Sp. pl. 1643. Fl. suec. 1192. ferus. Scop. carn. 1571.*

Amanita albus tener pileolo campanulato striato. Hall. hist. 2346.

Fungus minimus totus albus, pileo hemisphærico, utrinque striato lamellis rarioribus. Mich. gen. 166. t. 80. f. 11.

Fungus parvus candidissimus lamellatus, pediculo longo gracili. R. syn. 9.

Anglis, umbrella Agaric.

Habitat in sylvis inter folia dejecta semiputrida. IX—XII.

43. AGARICUS stipitatus, pileo planiusculo margine plicato luteo-rufo, lamellis pallidioribus, stipite longo rufo.

Agaricus alliatus. Schæff. fung. t. 99?

Anglis, plicated Agaric.

Habitat in sylvis et sepibus. IX. X.

44. AGARICUS stipitatus albus, pileo plicato membranaceo, *androscens.*

branaceo, stipite nigro. *Sp. pl.* 1644. *Fl. suec.* 1193. *Schæff. fung.* 239.

Amanita petiolo nigro, pileolo albo striato ex carni:
Hall. hist. 2351.

Fungus caule nigro capillari androsaces capitulo. *Bocc. mus.* 143. t. 104.

Fungus pileo candicante lamellis paucis, pediculo fusco splendente. *Vaill. paris.* 69. t. 11. f. 21, 22, 23.

Fungus minimus adianti aurei capitulis. *R. syn.* 9.
Anglis, black-stalked Agaric.

Habitat in foliis et ramulis dejectis putrescentibus. VIII
—XII.

flavus. 45. AGARICUS stipitatus, pileo luteo convexo striato, lamellis stipiteque albis. *Sp. pl.* 1644. *Fl. suec.* 1212.

Agaricus acicula. *Schæff. fung.* t. 222.

Amanita minimus, oris adtractis flavus, lamellis albis.
Hall. hist. 2370.

Fungus minimus aurantius mammillaris. *Vaill. paris.* 76. t. 11. f. 19, 20.

Fungus minimus, capitulo conico, rufescens, lamellis subtus paucis. *R. syn.* 9?

Anglis, dwarf Agaric.

Habitat in sylvis et sepibus. IX—III.

pilosus. 46. AGARICUS stipitatus, pileo convexo albo piloso, pilis rubris, stipite longo.

Anglis, hairy Agaric.

Habitat in sylvis, in foliis putrescentibus, præcipue illicis.
IX—XI.

Desc. Stipes fere uncialis, filiformis, albidus aut rufus, aut rubescens, ad basin subpilosus. Pileus magnitudine seminis cannabis, convexus, fere hemisphæricus, albus, pilosus; pilis erectis, rigidiusculis rubris; Lamellæ albidæ.

** Parasitici, subacaulis, dimidiati.

quercinus. 47. AGARICUS acaulis, lamellis labyrinthiformibus.
Sp. pl. 1644. *Schæff. fung.* 57.

Agaricus

Agaricus quercinus lamellatus coriaceus villosus. *Dill. giss.* 191. *R. syn.* 25.

Agaricus de St. Clou. *Vaill. paris.* 3. t. 1. f. 1, 2.

Agaricus dædalæis sinibus excavatus. *Battar.* 72. t. 38. f. A.

Amanita sessilis durissimus; lamellis cartilagineis imbricatis. *Hall. hist.* 2330.

Anglis, oak Agaric.

Habitat in truncis arborum præsertim quercuum. *u.*
I—XII.

48. AGARICUS acaulis coriaceus, lamellis simplici-*pectina-*
bus sinuatis. *Fl. angl.* 495. *tus.*

Agaricus coriaceus longissimus, pectinatim inferne
divisus. *R. syn.* 25. f. 5.

Anglis, pectinated Agaric.

Habitat in lignis et truncis arborum putrescentibus. *u.*
I—XII.

49. AGARICUS acaulis coriaceus villosus: margine *betulinus.*
obtus, lamellis ramosis anastomosantibus. *Sp. pl.*
1645. *Fl. suec.* 1244.

Agaricus hirsutus. *Schæff. fung.* t. 76?

Agaricus villosus, lamellis sinuosis et invicem im-
plexis. *Dill. giss.* 192. *R. syn.* 24.

Agaricus hirsutus nigricans, lamellis luteis. *Buxb.*
cent. V. t. 6?

Amanita sessilis hirsutus fulvus, lamellis concoloribus.
Hall. hist. 2331?

Anglis, birch Agaric.

Habitat in truncis arborum. *u.* I—XII.

50. AGARICUS acaulis lamellis bifidis pulverulentis. *alneus.*
Sp. pl. 1645. *Fl. suec.* 1242. *Schæff. fung.* t. 246.

Agaricus imbricatus hirsutus, lamellis violaceis. *Buxb.*
cent. V. t. 7. f. 1.

Agaricus lamellatus cinereus. *Battar. fung.* 73. t.
38. f. c, D.

Agaricus lamellatus pectunculi forma major. *Dill.*
giss. 192.

CRYPTOGAMIA FUNGI.

Amanita seffilis, lamellis pulverulentis bifidis. *Hall. hist.* 2333.

Fungus arboreus albus durus, lamellis instar lapidis hæmatitis. *R. syn.* 25.

Anglis, alder Agaric.

Habitat in truncis arborum. 4. I—XII.

lateralis. 51. *AGARICUS* substipitatus, pileo albido lævi, lamellis subsimplicibus pallidis, stipite laterali.

Agaricus semipetiolatus. *Schæff. fung. t.* 208?

Agaricus parvus lamellatus pectunculi forma elegans. *Dill. gifs.* 192. *R. Syn.* 25.

Agaricum squamosum rufescens, pediculo donatum, subtus lamellis densis. *Mich. gen.* 123. *t.* 65. *f.* 7?

Amanita semipetiolatus albidus, subtus terreus. *Hall. hist.* 2337.

Fungus parvus, lamellatus, pectunculi forma, alno adnascens. *Vaill. paris.* 70. *t.* 10. *f.* 1, 2.

Anglis, lateral Agaric.

Habitat in sylvis et sepibus, in ramis arborum dejectis putrescentibus. VIII—XII.

BOLETUS. 1210.

Fungus horizontalis ; subtus porosus.

* *Parasitici acaules.*

suberosus. 1. *BOLETUS* acaulis pulvinatus albus lævis, poris acutis difformibus. *Sp. pl.* 1645.

Boletus acaulis coriaceo-convexus villosus albus, poris difformibus rotundis flexuosisque. *Fl. suec.* 1253.

Anglis, cork Boletus.

Habitat in truncis arborum, in fraxinis in comitatu Westmorlandico passim. 4. I—XII.

fomentarius. 2. *BOLETUS* acaulis pulvinatus inæqualis obtusus, poris teretibus æqualibus glaucis. *Sp. pl.* 1645. *Fl. suec.* 1252.

Agaricus porosus igniarius Fagi, superne candicans, inferne fuscus. *Dill. gifs.* 193. *R. syn.* 24.

β *Agaricus*

- β Agaricus porosus igniarius Carpini. *Dill. giss.* 193.
R. syn. 24.
Anglis, tinder Agaric.
 Habitat in truncis arborum. 4. I—XII.
3. BOLETUS acaulis pulvinatus lævis, poris tenuissi- igniarius.
 mis. *Sp. pl.* 1645. *Fl. suec.* 1256.
 Boletus unguatus, fulvus et variegatus. *Schæff.*
fung. t. 137, 138, 262, 263.
 Polyporus convexo-planus durissimus cinereus, inferne
 albidus. *Hall. hist.* 2288.
 Agaricus pedis equini facie. *Tourn.* 562. *R. syn.* 22.
Battar. 71. *t.* 37. *f.* E.
 Agaricum igniarium, &c. *Mich. gen.* 118. *t.* 61.
 Fungus in caudicibus nascens, unguis equini figura.
B. pin. 372.
 Fungus durus igniarius. *Park.* 1323.
 β Boletus annulatus. *Schæff. fung. t.* 106.
 Polyporus sessilis convexo-planus, anulis versicolori-
 bus, poris albis tenuissimis. *Hall. hist.* 2283.
Anglis, touchwood Boletus.
 Habitat in arborum truncis. 4. I—XII.
4. BOLETUS acaulis coriaceus convexus lobatus fla- coriaceus.
 vus lævis, poris tenuissimis.
 Boletus caudicinus. *Scop. carn.* 1596. *Schæff. fung.*
t. 131, 132.
 Agaricus speciosus. *Battar. fung.* 68. *t.* 34. *f.* B.
Anglis, coriaceous Boletus.
 Habitat in truncis arborum. 4. I—XII.
5. BOLETUS acaulis convexus sublobatus rufus lævis hepaticus.
 poris teretibus flavis. *Schæff. fung. t.* 116—120.
 Polyporus sessilis sanguineus crassus mollis obscure lo-
 batus. *Hall. hist.* 2315.
 Agaricus porosus rubens carnosus, hepatis facie. *Dill.*
giss. 192. *R. syn.* 23.
 Agaricum esculentum, castaneæ adnascens, latissimum,
 hepatis facie, superne ex rubro ferrugineum, interne
 sanguineum, inferne ochroleucum. *Mich. gen.* 117.
t. 60.

Anglis, liver Boletus.

Habitat in truncis arborum. 24. I—XII.

versicolor. 6. BOLETUS acaulis, fasciis discoloribus, poris albis.

Sp. pl. 1645. *Schæff. fung. t.* 136.

Boletus variegatus, mesentericus, atrofuscus et multicolor. *Schæff. fung. t.* 263, 267, 268, et 269.

Polyporus sessilis cespitosus planus hirsutus, anulis versicoloribus. *Hall. hist.* 2282.

Agaricus varii coloris squamosus. *Tourn.* 562. *R. syn.* 24.

Agaricus squamis iridiformibus. *Battar. fung.* 69. *t.* 35. *f.* A.

Anglis, striped Boletus.

Habitat in truncis arborum. 24. I—XII.

villosus. 7. BOLETUS acaulis convexus villosus fuscus, poris angularibus flavescentibus.

Agaricus villosus et porosus substantiæ coriaciæ. *Dill. giss.* 193. *R. syn.* 24.

Anglis, villous Boletus.

Habitat in truncis arborum. 24. I—XII.

squamosus. 8. BOLETUS subacaulis planiusculus lacerato-squamosus flavescentibus, poris tetragonis.

Boletus juglandis. *Schæff. fung. t.* 101, 102.

Polyporus sessilis, convexo-planus, poris amplissimis albidis. *Hall. hist.* 2278.

Fungus angulosus pediculo exiguo. *B. pin.* 370. *R. syn.* 11.

Auricula flammea Malchi. *Sterb. fung.* 105. *t.* 13.

Anglis, scaly Boletus.

Habitat in truncis arborum præcipue Fraxinis et Betulis; in boreali parte Angliæ frequens. V—X.

albus. 9. BOLETUS acaulis pulvinatus lævis, poris oblongis.

Fl. angl. 496.

Polyporus sessilis convexo-planus farinosus. *Hall. hist.* 2287?

Agaricus officinali similis. *Dill. giss.* 192. *R. syn.* 23.

Anglis,

Anglis, white Boletus.

Habitat in truncis arborum præsertim salicibus. V—X.

** Stipitati.

10. BOLETUS stipitatus, pileo glabro pulvinato marginato, poris compositis acutis, porulis angulatis brevioribus. *Sp. pl.* 1647. *Schæff. fung. t.* 103, 104, 105, 107, 112, 130, &c. *Scop. carn.* 1586. *bovinus.*

Polyporus carne secedente, petiolatus fulvus inferne virescens. *Hall. hist.* 2302.

Suillus esculentus crassus, superne fulvus, inferne initio albidus, deinde e flavo subvirescens, pediculo ventricoso et superne pilei parti concolore. *Mich. gen.* 127. *t.* 68. *f.* 1.

Fungus porosus crassus. *R. syn.* 11.

Ceromyces crassus. *Battar. fung.* 62. *t.* 29. *f.* A. B.

Anglis, brown Boletus.

Habitat in sylvis. VII—X.

11. BOLETUS stipitatus, pileo pulvinato subviscido luteus, poris rotundatis convexis flavissimis, stipite albedo. *Sp. pl.* 1646. *Schæff. fung. t.* 114.

Boletus luteus. *Dill. gifs.* 188. *R. syn.* 10.

Polyporus carne secedente petiolatus annulatus. *Hall. hist.* 2301.

Fungus porosus autumnalis luteus. *Buxb. cent.* 5. *t.* 14.

Anglis, yellow Boletus.

Habitat in sylvis. VIII—X.

12. BOLETUS stipitatus, pileo flavo subtomentoso. *subtomentosus.* poris subangulatis difformibus fulvis planis, stipite flavo. *Sp. pl.* 1647. *Fl. suec.* 1251?

Boletus ovinus. *Schæff. fung. t.* 121.

Polyporus carne secedente petiolatus, pileo villoso cervino, poris albidis. *Hall. hist.* 2311.

Suillus parvus crassus, pediculo et superna pilei fulvis sericea, perbrevis lanugine infectis, inferne vero ochroleucis. *Mich. gen.* 128. *t.* 68. *f.* 2.

Fungus porofus tenuis coriaceis. *Buxb. cent. 5. t. 15.*
f. 1.

Anglis, woolly Boletus.

Habitat in sylvis. Prope Eshar in comitatu Surriensi.
IX. X.

perennis. 13. BOLETUS stipitatus perennis, pileo utrinque planiusculo. *Sp. pl. 1646. Fl. suec. 1245.*

Boletus coriaceus. *Scop. carn. 1588. Schæff. fung. t. 125.*

Polyporus petiolatus infundibuliforma cespitosus intus nigricans, extus albus. *Hall. hist. 2298.*

Polyporus lignosus et cespitosus infundibulum imitans, superne nigricans, inferne cum pediculo albus, areolis carbonariis innascens. *Mich. gen. 131. t. 70. f. 6.*

Fungus lignosus fasciatus. *Vaill. paris. 61. t. 12. f. 7.*

Anglis, perennial Boletus.

Habitat in sylvis, ad ligna putrida. 4. I—XII.

HYDNUM. 1211.

Fungus horizontalis, subtus echinatus.

imbricat- 1. HYDNUM stipitatum, pileo convexo imbricato.
tum. *Sp. pl. 1647. Schæff. fung. t. 140. 273. Fl. dan. 176.*

Echinus petiolatus albicans, superne squamosus. *Hall. hist. 2324.*

Erinaceus esculentus albus crassus. *Mich. gen. 132. t. 72. f. 2.*

Fungus poene albus, prona parte erinaceus. *B. hist. III. 828. R. syn. 11.*

Anglis, imbricated Hydnum.

Habitat in sylvis; prope Maidston in Cantio. IX. X.

repan- 2. HYDNUM stipitatum, pileo convexo lævi flexuoso.
dum. *Sp. pl. 1647. Fl. suec. 1258. Fl. dan. 310. Schæff. fung. t. 141, 318.*

Echinus

Echinus petiolatus subfuscus, petiolo lævi. *Hall. hist.* 2325.

Erinaceus esculentus pallide luteus. *Mich. gen.* 132. t. 72. f. 3.

Anglis, smooth Hydnum.

Habitat in sylvis. IX—XI.

3. HYDNUM stipitatum, pileo dimidiato. *Sp. pl.* 1648. *auriscal-*
Schæff. fung. t. 143. *pum.*

Echinus petiolo gracili laterali, pileolo plano obscuro. *Hall. hist.* 2321.

Erinaceus parvus hirsutus ex fusco fulvus, pileolo semiorbiculari, pediculo tenuiore. *Mich. gen.* 132. t. 78. f. 8.

Fungus erinaceus parvus, in conis abietis nascens. *Buxb. cent. 1. t.* 57. f. 1.

Anglis, fir Hydnum.

Habitat in ramis foliis et conicis dejectis putrescentibus Pini et Abietis, passim. IX. X.

PHALLUS. 1212.

Fungus supra reticulatus, subtus lævis.

1. PHALLUS pileo ovato celluloso, stipite nudo rugoso. *Sp. pl.* 1648. *Fl. dan.* 53. *Schæff. fung. t.* 199, 298—300. *esculentus.*

Boletus capite tereti reticulato. *Hall. hist.* 2247.

Boletus esculentus rugosus. *Mich. gen.* 203. t. 85. f. 1, 2. albicans, quasi fuligine infectus. *Tourn.* 561. t. 329. f. A. *Battar. fung.* 24. t. 2. f. F.

Fungus porosus rugosus albicans, quasi fuligine infectus. *B. pin.* 370.

Fungus favaginosus. *Park.* 1317. *R. syn.* 11.

Anglis, esculent Morel.

Habitat in sylvis et sepibus.

2. PHALLUS volvatus stipitatus, pileo albo celluloso impudicus.
apice pervio.

- Phallus volvatus stipitatus, pileo celluloso. *Sp. pl.* 1648. *Fl. dan.* 175. *Schæff. fung. t.* 196—198.
 Phallus volva exceptus, capituli apice patulo. *Gled. fung.* 55. *Hall. hist.* 2248.
 Phallus vulgaris totus albus, volva rotunda, pileolo cellulato, ac summa parte umbilicato pervio ornato. *Mich. gen.* 201. *t.* 83.
 Boletus phalloides. *Tourn.* 562. *Battar. fung.* 23. *t.* 2. *f. A.*
 Fungus phalloides. *B. hist. III.* 843. *R. syn.* 12. batavicus pileo laciniato et veluti crispo. *R. hist. III.* 25. *Sterb. fung.* 277. *t.* 30. *f. A—D.*
 Fungus foetidus penis imaginem referens. *B. pin.* 374. *Anglis*, stinking Morel.
 Habitat in sylvis et ad sepes. VII—IX.

- caninus. 3. PHALLUS volvatus stipitatus, pileo rubro celluloso acuto, apice clauso.
 Phallus caninus. *Schæff. fung. t.* 330?
 Phallus exilis marattæ. *Battar. fung.* 76. *desc?*
Anglis, red-headed Morel.
 Habitat in sylvis et nemorosis, prope Shrewsbury. *D. Ehret.* VII—IX.

CLATHRUS. 1213.

Fungus subrotundus subcancellatus, villo repletus.

* *Stipitati.*

- denudatus. 1. CLATHRUS stipitatus, capitulo oblongo volvato.
Sp. pl. 1649.
 Clathroides purpureum, pediculo donatum. *Mich. gen.* 214. *t.* 94. *f.* 1.
 Trichiagregaria purpurea petiolata, capitulo sphaerico. *Hall. hist.* 2164. *t.* 48. *f.* 6.
Anglis, purple Clathrus.
 Habitat in lignis putridis. VI—X.
- nudus. 2. CLATHRUS stipitatus, capitulo oblongo axi longitudinali adnato. *Sp. pl.* 1649. *Fl. dan.* 216.

Clathroidastrum obscure purpureum majus. Mich. gen. 215. t. 94.

Trichia petiolata, capitulo cylindrico axi perforato. Hall. hist. 2165.

Mucor stemonitis. Scop. carn. 1641. Schæff. fung. t. 297.

Anglis, naked Clathrus.

Habitat in lignis putridis. V—X.

3. **CLATHRUS** stipitatus, capitulo globoso, villo flavus. flavo.

Mucor perennis, stipite filiformi nigro, capitulo globoso cinereo. Sp. pl. 1655.

Trichia petiolata nigra, capitulo sphærico, villo ochroleuco. Hall. hist. 2161. t. 48. f. 3.

Anglis, yellow Clathrus.

Habitat in lignis putridis. VI—X.

4. **CLATHRUS** stipitatus, capitulo globoso, villoque ater. atro.

Clathrus stipitatus, capitulo globoso, glande ovali. recutitus. Sp. pl. 1649 ?

Trichia nigra petiolata, capitulo sphærico. Hall. hist. 2158.

Anglis, black Clathrus.

Habitat in lignis putridis. V—X.

5. **CLATHRUS** stipitatus, capitulo subrotundo cine-cinereus. reo, villo livido.

Mucor perennis, stipite subulato nigro, capitulo lenticulari cinereo. Sp. pl. 1655.

Coralloides fungiforme arboreum nigrum vix crustosum. Dill. musc. 78. t. 14. f. 3.

Trichia petiolo brevissimo, capitulo sphærico, cortice niveo, filamentis nigris. Hall. hist. 2160. t. 48. f. 2.

Anglis, grey Clathrus.

Habitat in lignis putridis. I—XII.

6. **CLATHRUS** stipitatus, capitulo globoso, villo fulvus. fulvo.

Mucor perennis pallidus, pileo fulvo. *Sp. pl.* 1655.

Trichia petiolata rufa, capitulo sphærico. *Hall. hist.*

2163. t. 48. f. 4.

Anglis, brown Clathrus.

Habitat in lignis putridis. V—X.

virescens. 7. CLATHRUS stipitatus viridis, capitulo globoso farinaceo,

Mucor perennis viridis, foliis furfuraceis, stipite filiformi, capitulo globoso. *Sp. pl.* 1655.

Anglis, greenish Clathrus.

Habitat in terra umbrosa ad latera viarum et fossarum et in lignis putridis. V—X.

** *Acaulis*.

turbinatus. 8. CLATHRUS acaulis turbinatus, villo flavescente, Clathroides purpureus, pediculo carens. *Mich. gen.*

214. t. 94. f. 2.

Trichia gregaria sessilis piriformis, flava. *Hall. hist.*

2168. t. 48. f. 7.

Anglis, turbinated Clathrus.

Habitat in lignis putridis. VIII—IV.

HELVELLA. 1214.

Fungus horizontalis, utrinque lævis.

* *Stipitatae*.

Mitra. 1. HELVELLA pileo deflexo adnato lobato difformi *Sp. pl.* 1649.

Elvela mitra. *Schæff. fung.* 159—162, 154, 282, 320, et 322.

Boletus capitulo explanato laciniato. *Hall. hist.* 2246.

Boletus leucophæus. *Battar. fung.* 25. t. 3. f. B.

Boletus pileolo spiralibus plicis contorto. *Battar. fung.* 24. t. 2. f. G.

Fungoides fungiforme crispum laciniatum et complicatum, pediculo crasso striato rimoso et fistuloso.

Mich. gen. 204. t. 86. f. 7, 8, 9.

Fungus

CRYPTOGAMIA FUNGI.

633

Fungus terrestris pediculo striato et cavernoso, capitulo plicatili, subtus plano. *R. syn.* 8.

Anglis, curled or mitred *Helvella*.

Habitat in *sylvis*. VIII—X.

Obs. variat stipite lævi, et striato; Pileo flavescente, fusco et livido.

2. *HELVELLA* pileo plano livido, stipite lævi. *planus.*

Anglis, plain *Helvella*.

Habitat in *sylvis*. VIII—X.

* *Acaulis.*

3. *HELVELLA* acaulis.

Agaricus acaulis utrinque planiusculus. *Fl. lapp.* 517. *acaulis.*
suec. 1243.

Agaricus villosus tenuis, inferne lævis. *Dill. giss.* 193. *R. syn.* 21 ?

Anglis, sessile *Helvella*.

Habitat in lignis et arborum truncis putrescentibus. 24.
I—XII.

PEZIZA. 1215.

Fungus campanulatus.

1. *PEZIZA* campanulata lentifera villosa interne lævis. *lentifera.*
Peziza campanulata lentifera. *Sp. pl.* 1649. *Fl. dan.*

469.

Peziza sericea. *Schæff. fung. t.* 180.

Cyathus sericeus intus levis. *Hall. hist.* 2215.

Cyathoides cyathiforme, cinereum et veluti sericeum.

Mich. gen. 222. *t.* 102. *f.* 1.

Fungoides infundibuliforma, semine foetum. *Tourn.*

560. *Vaill. paris.* 56. *t.* 11. *f.* 677.

Fungus pyxoides seminifer. *Fl. pruss.* 90. *t.* 16. *f.* *sup.*

Fungus minimus ligneis tabulis areolarum hortorum adnascens. *B. pin.* 514.

Fungi calyciformes seminiferi. *Mentz. pug. t.* 6.
R. syn. 20.

Anglis,

Anglis, seeding *Peziza*.

Habitat in *sylvis*, *agris*, *areis hortorum* et *lignis putridis*. I—XII.

- striata*. 2. PEZIZA campanulata lentifera villosa, interne striata. *Fl. dan.* 105.
Peziza hirsuta. *Schæff. fung. t.* 178.
Cyathus hirsutus, intus striatus. *Hall. hist.* 2214.
Cyathoides cyathiforme, obscurum, externe hirsutum interne plumbeum glabrum et striatum. *Mich. gen.* 222. *t.* 182. *f.* 2.
Fungoides infundibuliformis, semine foetum, interne striatum, externe hirsutum. *Vaill. paris.* 57. *t.* 11. *f.* 4, 5.
Fungus feminifer, externe hirsutus, interne striatus. *R. syn.* 21.
Fungus non vescus XLI. *Fl. pruss.* 90. *t.* 16. *f. inf.*
Anglis, striated *Peziza*.
Habitat in *sylvis*, *agris* et *lignis putridis*. I—XII.
- lævis*. 3. PEZIZA campanulata lentifera ventricosa glabra.
Peziza crucibuliformis. *Scop. carn.* 1630. *Schæff. fung. t.* 179. 181.
Cyathoides luteum crucibuliforme. *Mich. gen.* 222. *t.* 102. *f.* 3.
Fungus feminifer minor, fere hemisphæricus. *R. syn.* 20. *t.* 1. *f.* 2. *b, c.*
Anglis, smooth *Peziza*.
Habitat in *lignis putridis*. IX—V.
- punctata*. 4. PEZIZA turbinata truncata, disco punctata. *Sp. pl.* 1650. *Fl. suec.* 1275. *dan.* 288.
Fungus minimus infundibuliformis, superne nigris punctis notatus. *R. syn.* 12.
Fungus minimus lignosus disco punctato. *Bacc. mus.* II. 149. *t.* 107.
Anglis, dotted *Peziza*.
Habitat in *stercore equino*. V—X.
- cornucopioides*. 5. PEZIZA infundibuliformis, disco patente sinuato punctato. *Sp. pl.* 1650. *Fl. dan.* 268. *Schæff. fung. t.* 165, 166.

Peziza

Peziza membranacea tubæ similis, marginibus replicatis. *Hall. hist.* 2216.

Peziza tubæ fallopianæ æmula. *Dill. giss.* 194. *R. syn.* 20.

Fungoides nigricans majus, cornucopiæ forma. *Vaill. paris.* 57. t. 13. f. 2, 3.

Fungoidaster cespitosus, superne fuscus, inferne cinereus. *Mich. gen.* 201. t. 82. f. 5, 6, 7.

Anglis, cornucopia Peziza.

Habitat in sylvis; prope Hornsey copiose. IX. X.

6. PEZIZA cyathyformis, extus angulata venis ramosis. *acetabulum.*
Sp. pl. 1651.

Peziza subfusca major. *Dill. giss.* 194. *R. syn.* 17.

Fungoides fuscum acetabuliforme, externe ramificatum. *Vaill. paris.* 57. t. 13. f. 1.

Fungoides fuscum maximum. *Buxb. act.* 4. 283. t. 29. f. 1, 2.

Fungoides maximum vasis fusorii forma, subalbidum.
Mich. gen. 207. t. 86. f. 1?

Anglis, cup Peziza.

Habitat in lignis putridis in sylvis et sepibus sed rarius.
IX. X.

7. PEZIZA globoso-campanulata, margine crenato. *cupularis.*
Sp. pl. 1651.

Peziza petiolata hemisphærica, ora dentata, extus villosa spadicea intus alba et levis. *Hall. hist.* 2228.

Fungoides glandis cupulam referens margine dentato.
Vaill. paris. 57. t. 11. f. 1, 2, 3.

Fungoides pyri inversi forma, ore lacero et veluti coronato ex albo griseum. *Mich. gen.* 207. t. 86. f. 2.

Anglis, crenated Peziza.

Habitat in lignis putridis, et stercore equino. VIII—X.

8. PEZIZA hemisphærica, externe fusca hispida, interne lævis glauca.

Peziza sessilis hemisphærica, extus villosa spadicea.
Hall. hist. 2231.

Peziza albida. *Schæff. fung. t.* 151.

Elvela

Elvela hemisphærica excavata et sessilis, intus candida glabra extus pilosa et subobscura. *Gled. fung.* 46.

Fungoides scutellatum, interne album, externe obscurum et subhirsutum. *Mich. gen.* 206. t. 86. f. 4.

Anglis, hairy *Peziza*.

Habitat in sylvis et sepibus humidiusculis et lignis putridis humidis. IX. X.

stipitata. 9. PEZIZA stipitata, hemisphærica, externe fusca hispida, stipite cylindrico.

Peziza hispida. *Schæff. fung.* t. 167.

Peziza terrea petiolo longo gracili, acetabulo extus subaspero, plano aut concavo. *Hall. hist.* 2227.

Fungoides fuscum, pediculo longiore donatum. *Buxb. comm. Act. petrop.* IV. 282. t. 29. f. 3.

Anglis, stalked *Peziza*.

Habitat in sylvis; prope Guildford. IX. X.

coccinea. 10. PEZIZA subglobofo-campanulata interne coccinea, margine integro. *Schæff. fung.* t. 148.

Peziza cava albida, intus coccinea. *Hall. hist.* 2222.

Peziza miniata major. *Dill. giss.* 194. *R. syn.* 17.

Fungus membranaceus seu coriaceus acetabuli modo concavus, colore intus coccineo seu cremefino facturo. *R. syn.* 18.

Fungoides coccineum, acetabuli forma. *Mich. gen.* 207.

Fungi perniciosi gen. xxiv. spec. 2. *Clus. hist.* 287.

Anglis, scarlet *Peziza*.

Habitat in lignis putridis in sylvis et sepibus. VIII—III.

cyathoides. 11. PEZIZA cyathiformis, margine obtusa erecto. *Sp. pl.* 1651.

Peziza lutea parva, marginibus lævibus. *R. syn.* 18. t. 24. f. 4.

Anglis, smooth *Peziza*.

Habitat in lignis putridis. VIII—IV.

fulva. 12. PEZIZA plana fulva, margine convexo glabro.

Peziza

Peziza lenticulatis parva miniata. R. syn. 18. t. 24.
f. 2.

Peziza sessilis aurantia plana annulata. Hall. hist.
 2224.

Fungus fimosus bracteolatus croceus. Pet. Vaill.
paris. t. 13. f. 14.

Anglis, orange Peziza.

Habitat in stercore equino et bubulo, et solo glareoso.
 VIII—X.

Obs. variat colore flavo et fusco.

13. PEZIZA concava atra. *atra.*

Peziza planissima, ex glauco nigricans. Hall. hist.
 2243.

Anglis, black Peziza.

Habitat in fimo vaccino. IX—V.

14. PEZIZA plana, margine convexo piloso. *Sp. pl. scutellata.*
 1651.

Peziza sessilis miniata plana, ora ciliata. Hall. hist.
 2245.

Peziza lutea parva, marginibus pilosis. R. syn. 18.
t. 24. f. 3.

Elvela ciliata. Scop. carn. 1620. Schæff. fung. 284.

Anglis, ciliated Peziza.

Habitat in stercore equino et bubulo et lignis putridis in
sylves et sepibus. VIII—X.

15. PEZIZA turbinata cochleata. *Sp. pl. 1657. cochleata.*

Elvelæ. Schæff. fung. t. 150, 155, 156, 274, 280.

Fungoides auriculam judæ referens, intus rufescens
extus candicans et quasi farinosum. Vaill. paris.
 57. t. 11. f. 8.

Anglis, wreathed Peziza.

Habitat in sylvis. IX. X.

CLAVARIA. 1216.

Fungus, lævis, oblongus.

* *Indivisæ*.

- pistillaris*. 1. CLAVARIA clavæformis simplicissima. *Sp. pl.* 1651.
 Clavaria alba pistilli forma. *Vaill. paris.* 39. t. 7.
 f. 5.
 Clavaria lutea minima. *Mich. gen.* 208. t. 87. f. 5.
 Clavaria cespitosa media lutea. *Mich. gen.* 209. t. 87.
 f. 10, 11.
 Clavaria ligula. *Schæff. fung.* t. 171.
 Clavaria alba longa petiolata. *Hall. hist.* 2203.
 Fungoides clavatum minus. *R. syn.* 14.
 β Clavaria minima nivea. *Mich. gen.* 208. t. 87. f. 6, et
 9. *Hall. hist.* 2207.
 Fungus clavatus minimus. *R. syn.* 14.
 γ Clavaria vermiculata, simplex lumbriciformis ochro-
 leuca. *Fl. carn.* 1623.
 Clavaria vermiculata fistulosa et non fistulosa candi-
 da. *Mich. gen.* 209. t. 87. f. 12, 13.
 Fungoides clavatum incurvum in acutum mucronem
 productum, *R. syn.* 14.
 δ Clavaria major lutea. *Mich. gen.* 208. t. 87. f. 1,
 2, 3.
 Clavaria pistillaris. *Schæff. fung.* t. 169.
Anglis, club Clavaria.
 Habitat in sylvis et ericetis. IX—XI.

- militaris*. 2. CLAVARIA clavata integerrima, capite squamoso.
Sp. pl. 1652.
 Clavaria militaris crocea. *Vaill. paris.* 39. t. 7. f. 4.
 Fungus fontanus purpureus elegans. *R. syn.* 12.
Anglis, red Clavaria.
 Habitat in sylvis humidis et paludibus. IX. X.

- ophioglossoides*. 3. CLAVARIA clavata integerrima compressa obtusa.
Sp. pl. 1652. *Schæff. fung.* t. 327.
 Clavaria indivisa nigra compressa. *Hall. hist.* 2206.
 Clavaria ophioglossoides. *R. syn.* 14.

Clavaria

Clavaria ophioglossoides nigra. Vaill. paris. 39. t. 7.
f. 3.

Anglis, black Clavaria.

Habitat in sylvis et ericetis humidis. IX. X.

**** Ramosæ.**

4. **CLAVARIA** ramosa lignea nigra. *Sp. pl. 1652. digitata.*
Sphæria nigerrima aspera petiolata conica. Hall. hist.
2193.

Lichen-agaricus, qui Lithophytoides terrestre, digitatum nigrum. Mich. gen. 104. t. 54. f. 4.

Lichen-agaricus nigricans cupressiformis ramosus et non ramosus. Mich. gen. 104. t. 55. f. 2.

Fungus piperi æthiopico similis, vel digitatus niger. Merr. pin. R. syn. 14.

Lithophytoides terrestre digitatum nigrum. Aët. par. 1711. p. 100.

Fungus hypoxylon digitatus. Bruk. indisp. et cent. 11. t. 9.

Anglis, digitated Clavaria.

Habitat in lignis putrescentibus. VIII—XI.

5. **CLAVARIA** ramoso-cornuta compressa. *Sp. pl. hypoxylon.*
1652. Schæff. fung. t. 328.

Sphæria nigerrima aspera palmata, cornubus planis carnosus pulverulentis. Hall. hist. 2194.

Lichen-agaricus nigricans, ligno adnascens plerumque multifidus et compressus, ima parte villosus, summa vero glaber albidus et pulverulentus. Mich. gen. 104. t. 55. f. 1: c. c. c.

Fungus ramosus niger compressus parvus apicibus albidis. R. syn. 15.

- β *Fungus cornu dorcadis facie. E. N. C. Dec. 1. Ann. IV. 195.*

Agaricus ramosus cornu rangiferi referens. Blackf. sp. bot. 2. t. 1.

- γ *Fungus niger subularis, apicibus albidis. R. syn. 15.*

- δ *Fungus niger compressus varie divaricatus et implexus inter lignum et corticem. R. syn. 15.*

Anglis, horned Clavaria.

Habitat

Habitat in lignis putrescentibus. I—XII.

- coralloi-* 6. CLAVARIA ramis confertis ramosissimis inæquali-
des. bus. *Sp. pl.* 1652. *Schæff. fung. t.* 175, 176, 177,
 285—288.
 Clavaria caule crassissimo, ramis innumerabilibus cespitosis, breviter dentatis. *Hall. hist.* 2201.
 Corallo-fungus flavus. *Vaill. paris.* 41. t. 8. f. 4.
 Coralloides flava albida. *Tourn.* 564. t. 332. f. B.
 Fungus ramosus flavus et albidus. *B. hist.* III. 837.
R. syn. 16.
 Fungoides ramosum maximum, brassicæ caulifloræ facie et magnitudine. *R. syn.* 16.
 Barba caprina. *Sterb. fung.* 69. t. 11. f. A—D.
Anglis, coral Clavaria.
 Habitat in ericetis, nemorosis et pascuis. VIII—X.
- fastigiata.* 7. CLAVARIA ramis confertis ramosissimis fastigiatis obtusis luteis. *Sp. pl.* 1652.
 Clavaria albida, purpurea, flammea. *Schæff. fung. t.* 170, 172, 174.
 Clavaria caule plano sulcato ramis ferratis. *Hall. hist.* 2200.
 Coralloides minor cristata. *Buxb. cent.* IV. 39. t. 66. f. 1.
 Fungoides fungiforme luteum foetidum et minus ramosum. *R. syn.* 479. t. 24. f. 5.
Anglis, yellow Clavaria.
 Habitat in sylvis. VIII—X.
- muscoides.* 8. CLAVARIA ramis ramosis acuminatis inæqualibus luteis. *Sp. pl.* 1652. *Schæff. fung. t.* 173.
 Clavaria caule ramoso, ramis incurvis acutis. *Hall. hist.* 2199.
 Fungus parvus ramosus luteus. *R. syn.* 16. t. 24. f. 7.
 Fungus ramosus minimus, coloris aurantii. *R. syn.* 16.
Anglis, dwarf Clavaria.
 Habitat in ericetis et sylvis. IX. X.

CRYPTOGAMIA FUNGI.

renem repræsentans, niger et veluti deustus. *Mich. gen.* 104. *t.* 54. *f.* 1.

Fungus fraxineus niger durus orbiculatus. *R. syn.* 16. *hist.* 109.

Anglis, ash Puff-ball.

Habitat in putrescentibus fraxini truncis. I—XII.

*** *Pulverulenta, radicata supra terram.*

Bovista. 4. LYCOPERDON subrotundum, lacerato-dehiscens. *Sp. pl.* 1656.

Lycoperdon faccatum cinereum, polline obscure viridi. *Hall. hist.* 2172.

vulgare. α Lycoperdon vulgare. *Tourn.* 563.

Lycoperdon areolatum. *Schæff. fung. t.* 190.

Crepitus Lupi f. Fungus ovatus. *Park.* 1323. *R. syn.* 26.

Fungus rotundus orbicularis. *B. pin.* 374.

Fungus tertius f. orbicularis. *Ger. em.* 1582.

β Fungus orbicularis per totum pulvere repletus. *R. syn.* 26.

γ Lycoperdon furfuraceum. *Schæff. fung. t.* 294.

Fungus Lupi crepitus dictus in summitate solum pulverulentus. *R. syn.* 26.

Fungus niger calycis figuram referens. *B. pin.* 375.

δ Lycoperdon maximum, *Schæff. fung. t.* 191.

Fungus maximus rotundus pulverulentus dictus germanis Bofist. *B. hist. III.* 848. *R. syn.* 26.

Fungus cucurbitiformis magnitudine capitis humani et ponderosus candiusque instar nivis. *Merr. pin.*

echinatum. Lycoperdon echinatum. *Schæff. fung. t.* 186.

Lycoperdon esculentum obscurum, echinis quadrangularibus et quadripartitis insignitis. *Mich. gen.* 218. *t.* 97. *f.* 5.

Lycoperdon gemmatum. *Schæff. fung. t.* 189.

Lycoperdon niveum sphæricum, superficie in areolas adamantis instar dissecta ac distributa. *Tourn.* 564. *Mich. gen.* 218.

excipuliforme. Lycoperdon excipuliforme. *Schæff. fung.* 187, 292, 295.

Lycoperdon

Lycoperdon excipuli chymici forma. Vaill. paris. 123. t. 22. f. 15.

Fungus pulverulentus crepitus lupi dictus major, pediculo longiore ventricoso. *R. syn. 27.*

Lycoperdon verrucosum sphæricum pediculo donatum, e flavo rufescens, punctulis fuscis notatum. Vaill. paris. 123. t. 16. f. 7.

Fungus pulverulentus crepidus lupi dictus, pediculo longiori scabro. *R. syn. 27.*

Lycoperdon pyriforme. Schæff. fung. 185, 293.

Fungus pyriformis. *Merr. pin. R. syn. 27.*

Anglis, common Puff-ball.

Habitat in pratis et pascuis. IX. X.

5. **LYCOPERDON** stipite longo, capitulo globoso *pedunculo* glabro: ore cylindrico integerrimo. *Sp. pl. 1654. latum.*

Lycoperdon petiolo gracili capite sphærico levi, papillato perforato. Hall. hist. 2170.

Lycoperdon parisiense minimum, pediculo donatum. Tourn. 563. t. 331. f. E, E.

Fungus pulverulentis minimus, pediculo longo infidens. *R. syn. 27.*

Anglis, stalked Puff-ball.

Habitat in pratis et pascuis. VIII—X.

6. **LYCOPERDON** volva multifida patente, capitulo *stellatum* glabro ore acuminato. *Sp. pl. 1653. Fl. dan. 360. Schæff. fung. 182.*

Lycoperdon cortice exteriori revoluta stellato. Hall. hist. 2174.

Lycoperdon stellatum calyce inverso. Buxb. cent. II. 45. t. 49. f. 3.

Geaster major et medius, umbilico-fimbriato. Mich. gen. 220. t. 100. f. 1, 3.

Fungus pulverulentus crepitus lupi dictus, coronatus et inferne stellatus. *R. syn. 27. t. 1. f. 1.*

Anglis, star Puff-ball.

Habitat in pratis, pascuis et ad sepes. IX. X.

- fornica-*
tum. 7. LYCOPERDON volva quadrifida fornicata, capitulo glabro: ore obtuso ciliato.
Lycoperdon coronatum. *Schæff. fung. t. 183.*
Geaster volvæ radiis et operculo elevatis. *D. Watson. Act. angl. No. 474. p. 234.*
Geasteroides phragmites fuscum e volva erumpens quatuor radiis elevatum, curiosum. *Battar. fung. 74. t. 39. f. 1—5.*
Fungus pulverulentus turriculam fornicatam referens. *D. Rand. Blacks. spec. bot. 24. t. 2.*
Anglis, turret Puff-ball.
Habitat in pratis et pascuis; at Bucklebury, ten miles from Reading, Berkshire, and about Wickham near Bromley in Kent. *Blacks. spec. bot. prope Doncaster. D. Tofield. IX. X.*
- Carpobolus.* 8. LYCOPERDON volva multifida, fructu globoso ex seminibus combinatis. *Sp. pl. 1654.*
Lycoperdon corticibus revolutis stellatis, globo projectili. *Hall. hist. 2175.*
Carpobolus. *Mich. gen. 221. t. 101. f. 1, 2.*
Anglis, projectile Puff-ball.
Habitat in lignis putridis, in sylvis et sepibus. VIII—X.
- *** Parasitica, in farinam fatescentia.
- pisiformis.* 9. LYCOPERDON globosum scabrum, ore perforato. *Syst. nat. 726.*
Sphæria solitaria, scutellis nudis atris obtuse conicis. *Hall. hist. 2180.*
Lichen crustaceus tartareus, arboribus adnascens, niger et veluti deustus, receptaculis florum rotundis per siccitatem nonnihil adpressis et umbilicatis. *Mich. gen. 104. t. 54. f. 5.*
Anglis, pea Puff-ball.
Habitat in arborum truncis putrescentibus. IX—IX.
- nigrum.* 10 LYCOPERDON parasiticum sessile subrotundum nigrum farina concolori.
Sphæria convexa carne nigra. *Hall. hist. 2184.*
Lichenoides

Lichenoides tuberculosum compressum nigrum lignis putridis adnascens. R. syn. 51. Dill. musc. 126. t. 18. f. 7.

Lichen-agaricus bullatus parvus, ex obscure nigricans, sub cute arborum exsiccatarum erumpens. Mich. gen. 105. t. 54. ord. 11. f. 2.

Anglis, black Puff-ball.

Habitat in lignis et truncis arborum putridis. IX—IV.

11. **LYCOPERDON** parasiticum sessile subrotundum *variolosum* cortice exteriori fulvo deciduo, farina atra compacta. *Syst. nat. III. 234.*

Lycogala globosum grani pisi magnitudine, æris recocti colore. Mich. gen. 216. t. 95. f. 2.

Lycogala sessile fulvum. Hall. hist. 2142.

Anglis, orange Puff-ball.

Habitat in lignis et truncis arborum putridis. IX—IV.

Obs. affinis Tremellæ purpuræ, sed major et caro in senescente atra est.

12. **LYCOPERDON** parasiticum globosum fuscum *farina* *concolori*.

Lycogala griseum majus. Mich. gen. 216. t. 95. f. 1?

Anglis, brown Puff-ball.

Habitat in arborum truncis putridis. IX—V.

13. **LYCOPERDON** cortice farinaque purpurea. *Sp. epidendrum. pl. 1654.*

Lycoperdon sanguineum sphaericum. Buxb. cent. V. 15. t. 29. f. 2.

Lycoperdon leve miniatum sphaericum. Hall. hist. 2173.

Anglis, purple Puff-ball.

Habitat in lignis putridis. IX—V.

14. **LYCOPERDON** aggregatum parasiticum ore multo *epiphyllum* *lacero*; pulvere fulvo. *Sp. pl. 1655.*

Mucor fragiformis. Schæff. fung. t. 193.

Anglis, yellow Puff-ball.

Habitat in lignis et foliis semiputridis et hypnis. VIII
—V.

MUCOR. 1218.

Fungus vesiculis stipitatis.

* *Perennis.*

- Embolus.* 1. MUCOR seta nigra villosa fusca. *Sp. pl.* 1655.
Embolus nigerrimus, villosa albo adpersus. *Hall. hist.*
2137.
Anglis, globe Mould.
Habitat in lignis putridis. I—XII.

** *Fugaces.*

- Mucedo.* 2. MUCOR stipitatus, capsula globosa. *Sp. pl.* 1655.
Fl. dan. 467. *f.* 4.
Mucor petiolatus cinereus. *Hall. hist.* 2147.
Mucor vulgaris, capitulo lucido per maturitatem nigro, pediculo griseo. *Mich. gen.* 215. *t.* 95. *f.* 1.
Mucedo capitulo diaphano, deinde viridi et postremo nigro. *Malp. veget. t.* 25. *f.* 108.
Fungus bombycinus murini coloris e fimo felino tenuissimis capillis. *Pluk. alm.* 164. *R. syn.* 13.
Anglis, common Mould.
Habitat in variis putridis: pane, plantis, &c. I—XII.

- leprosus.* 3. MUCOR fetaceus, seminibus radicalibus. *Sp. pl.* 1656.
Aspergillus cespitosus densissimus, initio niveus deinde aureus, seminibus ovatis. *Mich. gen.* 213. *t.* 91. *f.* 5.
Anglis, leprous Mould.
Habitat in cavernulis et cellulis fornicatis. IX—IV.

- glaucus.* 4. MUCOR stipitatus, capitulo subrotundo aggregato.
Sp. pl. 1656.
Aspergillus capitatus, capitulo glauco, seminibus rotundis. *Mich. gen.* 212. *t.* 91. *f.* 1.
Anglis, glaucous Mould.
Habitat in Pomis, Melonibus aliisque corruptis. I—XII.

5. MUCOR

5. MUCOR stipitatus, spicis digitatis. *Sp. pl.* 1656. *crustace-*
Botrytis alba, racemis sphaericis. Hall. hist. 2141. *us.*
Botrytis non ramosa alba, feminibus rotundis. Mich.
gen. 212. *t.* 91. *f.* 3.
Anglis, fingered Mould.
Habitat in cibis corruptis. I—XII.
6. MUCOR stipite ramoso, spicis ternatis. *Sp. pl.* 1656. *caespito-*
Aspergillus albus tenissimus graminis dactyloidis facie, fus.
feminibus rotundis. Mich. gen. 215. *t.* 91. *f.* 3.
 8 *Aspergillus terrestris caespitosus et ramosus albus. Mich.*
gen. 213. *t.* 91. *f.* 4.
Anglis, ternate Mould.
Habitat in putrescentibus in umbrosis. I—XII.
7. MUCOR albus capitulis fuscis sessilibus. *Sp. pl.* 1656. *Erysiphe.*
Anglis, sessile Mould.
Habitat in foliis putrescentibus. VIII. IX.
8. MUCOR unctuosus flavus. *Sp. pl.* 1656. *septicus.*
Mucor butyraceus. Schæff. fung. t. 194.
Mucor butyracea crocea, cauliculis ramosis laciniatis.
Hall. hist. 2133.
Spongia fugax mollis flava et amœna in pulvere co-
riario nascens. Aët. paris. 1727. *p.* 472.
Anglis, yellow Mould.
Habitat in lignis putridis, &c. IX. V.

APPENDIX.

pauciflorus. 2—3. **SCIRPUS** culmo striato nudo, spica terminali pauciflora valvis calycinis longiore. *Lightf. scot.* 1078. *Fl. dan.* 167?

Scirpus caule tereti, spica nuda pauciflora, glumis calycinis longiore. *Hall. hist.* 1335.

Scirpus minimus, spica brevior squamosa spadicea. *Sch. agrost.* 364. t. 7. f. 19.

Anglis, chocolate-head Club-rush.

Habitat in montosis. Upon Malghyrdy in Breadalbane.

Mr. Stuart. Lightf. Scot. 4. VIII.

Obs. *varietas scirpi cæspitosi videtur.*

glabra. 4—5. **FESTUCA** panicula ramosa erecta coarctata, spiculis subulatis trifloris aristatis glabris. *Lightf. scot.* 1085.

Anglis, smooth Fescue-grass.

Habitat in pascuis. Found at Ardbigland in Galloway.

Lightf. scot. 4. VII.

Obs. *affinis festucae cambricæ, an eadem.*

tuberosum. 2. **SYMPHYTUM** foliis semidecurrentibus, summis oppositis. *Syst. nat.* 147. *Sp. pl.* 195. *Jacq. obs.* III. 12. t. 63.

Symphytum tuberosum. *Ger. em.* 806. majus. *Clus. hist.* 166.

Anglis, tuberous-rooted Comfrey.

Habitat in Scotia. Mr. Yalden found it sparingly opposite the new well at the water of Leith, but more plentifully

plentifully in Dr. Robertson's walks at North Marchiston. 4. VII.

IMPERATORIA. 359.

Fruſtus ſubrotundus, compreſſus, medio gibbus, margine cinctus. *Petala* inflexo-emarginata.

125. 1. IMPERATORIA. *B. pin.* 156. *Ger. em.* 1001. *oſtrutbi-Sp. pl.* 371. *Lightf. ſcot.* 169. major. *Hiſt. Ox. III.* *um.* 278. *f.* 9. *t.* 4. *f.* 1.

Anglis, Maſterwort.

Habitat in paſcuis et ruderatis. Upon the banks of the Clyde in ſeveral places, particularly about Ardencaple, and in the iſle of Bute, near Mountſtewart; on the banks of the Tweed, about half a mile above the old caſtle of Drummelzier. *Dr. Burgeſs. Lightf. ſcot.* 4. VI.

7. ALLIUM ſcapo nudo adæquante folia teretia ſubulato-filiformia. *Syſt. nat.* 140. *Sp. pl.* 432. *Schæno-praſum.*

Allium radice multiplici, foliis radicalibus teretibus, ſcapī longitudine, floribus umbellatis cylindricis. *Hall. hiſt.* 1226.

Allium montanum capite rotundo. *Hiſt. Ox. III.* 386. *f.* 4. *t.* 14. *f.* 4.

Porrum ſectivum juncifolium. *B. pin.* 72.

Schænopraſum. *Dod. pempt.* 639. *Ger. em.* 176.

Anglis, chived or cives Garlick.

Habitat in pratis et paſcuis; by Faſt-caſtle on the borders of Berwickſhire. *Dr. Parſons. Fl. ſcot. in comitatu Weſtmorlandico poſſim.* 4. VI.

9—10. JUNCUS folio ſubulato, gluma biſſora terminali. *Sp. pl.* 467. *Amæn. acad. II.* 266. *t.* 3. *f.* 3. *Lightf. ſcot.* 1200?

Anglis, two-flowered Ruſh.

Habitat in alpibus Scoticis. Upon the top of Malghyrdy, and upon Ben-Tekerny, in Breadalbane. *Mr. Stuart. Lightf. ſcot.* 4. VIII.

14. JUNCUS

spicatus. 14. JUNCUS foliis planis, spica racemosa nutante.
Sp. pl. 469. *Fl. lapp.* 125. *t.* 10. *f.* 4. *Lightf.*
scot. 187.

Anglis, spiked Rush.

Habitat in alpibus Scoticis. Upon Ben-na-sceen, on
 the north side of Loch-Urn, on the western coast of
 Inverness-shire, &c. 4. VII.

DORONICUM. 959.

Recept. nudum. *Pappus* simplex. Calycis squamæ
 duplicis ordinis æquales, disco longiores. *Sem.*
 radii nuda pappoque destituta.

pardaliches. *370. 1. DORONICUM foliis cordatis obtusis den-
 ticulatis, radicalibus petiolatis caulinis amplexicaulibus. *Sp. pl.* 1247. *Mill. ic.* 128. *Lightf. scot.* 485

Doronicum foliis cordatis obtusis, imis longis petio-
 latis, superioribus amplexicaulibus. *Hall. hist.* 88.

Doronicum maximum, foliis caulem amplexantibus.
B. pin. 185. *Carn. epit.* 823.

Doronicum maximum. *Ger. em.* 762.

Anglis, great Leopard's or Wolf's Bane.

Habitat in montosis. In several places in the Lowlands, as
 about Hoddam-castle in Annandale, &c. 4. V. VI.

incurva. 7—8. CAREX spica conica, e spiculis congestis an-
 drogynis sessilibus composita, involucri nullo, culmo
 incurvo. *Lightf. scot.* 544. *t.* 24.

Anglis, curved Carex.

Habitat in arenosis. It was discovered in deep loose sea-
 sand, at the mouth of the water of Naver, and near
 Shelberry, in Dunrofsness, in Shetland. *Dr. Hope.*
Lightf. Scot. 4. VIII.

tomentosa. 17—18. CAREX spicis femineis subpedunculatis, cap-
 sulis subglobosis tomentosis. *Syst. nat.* 617. *Lightf.*
scot. 553.

Carex spicis sessilibus approximatis teretibus folio in-
 fidentibus. *Hall. hist.* 1383.

Cyperoides sylvaticum angustifolium, spicis parvis te-
 nuibus

nuibus spadiceo viridibus. *Sch. agr.* 425. t. 10.
f. 11.

Anglis, downy Carex.

Habitat in Scotia. *It grows plentifully at the south end of Air links. Dr. Hope. Lightf. scot.* 4. VII.

22—23. CAREX spicis pendulis : mascula erecta, fe- *capillaris*.
mineis oblongis distichis capsulis nudis acuminatis.

Sp. pl. 1386? *Fl. dan.* 168 *Lightf. scot.* 557.

Carex spicis femininis raris pendulis, capsulis ovato-
conicis mucronatis. *Hall. hist.* 1394.

Cyperoides alpinum, spicis feminiferis pendulis : binis
in summo caule. *Segu. veron.* III. 83. t. 3. f. 1.

Anglis, capillary Carex.

Habitat in montosis. *Upon the highland mountains, as on Benteškerny, Craigneulicht and Malghyrdy, in Breadalbane. Mr. Stuart.* 4. VII. VIII.

12—13. SALIX foliis utrinque lanatis subrotundis *lanata*.
acutis. *Sp. pl.* 1446? *Fl. lapp.* 368. t. 8. f. x. et
t. 7. f. 7.

Salix foliis integerrimis ovato-lanceolatis, subtus se-
riceis, julis ovatis. *Hall. hist.* 1651.

Salix humilis latifolia erecta. *B. pin.* 474. pr. 159.
R. hist. 1426.

Anglis, downy Willow.

Habitat in Scotia. *In the valleys among the Highlands, as at Finlarig, at the head of Loch-Tay, &c. Mr. Stuart. Lightf. scot.* 5. V.

12—13. SALIX foliis integerrimis hirsutis lanceolatis. *lapponum*.
Sp. pl. 1447. *Fl. lapp.* 366. t. 8. f. T. *Lightf. scot.*
604.

Anglis, woolly Willow.

Habitat in alpibus Scoticis. *On Creg-chaillech, and Malghyrdy, in Breadalbane, &c. Mr. Stuart. Lightf. scot.* 5. VI.

22—23. JUNGERMANNIA furculis teretibus sub- *concinna*-
compressis dense imbricatis compactis, foliis con- *ta*

vexo-concavis glabris, floribus pedunculatis. *Lightf. scot.* 787.

Anglis, braided Jungermannia.

Habitat in rupibus. Upon the rocks on the Highland mountains frequent. *Lightf. scot.* IX. X.

Obs. an varietas Jungermannia julaceæ.

cæruleo-nigricans. 5—6. LICHEN leprosus cærulescens, tuberculis nigricantibus. *Lightf. scot.* 805.

Lichenoides granosum subglaucum, tuberculis planis nigricantibus. *Dill. musc.* 544. s. 82. f. 2.

Anglis, bluish Lichen.

Habitat in rupibus. Upon the Highland rocks, but not common. *Lightf. scot.* 4. I—XII.

cornuta. 8—9. ULVA subrigida cornuta terrestris. *Lightf. scot.* 972.

Tremella terrestris cornuta. *Dill. musc.* 52. t. 10. f. 13.

Anglis, horned Laver.

Habitat in arenosis humidis; near Leith. Mr. Yalden. *Lightf. scot.*

Obs. an varietas Jungermannia pinguidis.

montana. 7—8. ULVA plana coriacea terrestris sanguinea. *Lightf. scot.* 973.

Anglis, mountain Laver.

Habitat in montosis. Amongst the grass and moss on the sides of the mountains in the isle of Skye, and in Ross-shire, on the side of a mountain called Cail-veg, between Loch-broom and Lead-beg, on the western coast. *Lightf. scot.* VIII.

laciniata. 3—4. ULVA frondibus planis purpureis, apice dilatatis laciniatis undulatis. *Lightf. scot.* 974.

Anglis, lacinated Laver.

Habitat in littoribus marinis; upon the coast of Jura. *Lightf. scot.* —VIII.

Obs. an varietas Ulvæ umbilicalis.

endiviæ-folius. 24—25. FUCUS fronde membranacea laciniata, laciniis

ciniis dilatatis undulatis, marginibus crispis tuberculato-punctatis. *Lightf. scot.* 948. t. 32.

Anglis, endive-leaved Fucus.

Habitat in littoribus. In the Frith of Forth, and on the coast of Jona. VIII.

19—20. CONFERVA filamentis ramosis geniculatis, verticillatam ramulis verticillatis furcatis incurvis. *Lightf. scot.* lata. 984.

Anglis, verticillate Conferva.

Habitat in rupibus et saxis submarinis. In the Frith of Forth, and many other places not unfrequent. *Lightf. scot.*

27—26. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis, ramis dichotomis apice forcipatis, septis ruberrimis, articulis diaphanis. *Lightf. scot.* 998.

Anglis, diaphanous Conferva.

Habitat in rupibus et saxis submarinis in littoribus Scotticis. *Lightf. scot.*

22—23. AGARICUS stipitatus, pileo conico viscido aurantio, lamellis luteis, stipite nudo. *Lightf. scot.* t. 1025.

Agaricus conicus. *Schæff. fung.* t. 2.

Agaricus palustris sanguineo colore. *Dill. giss.* 180?

Amanita glutinosus flavus pileo umbonato. *Hall. hist.* 2420.

Anglis, orange Agaric.

Habitat in pascuis siccis, in Scotia. *Lightf. scot.* IX. X.

10—11. LYCOPERDON nigrum, aggregatum parafitum sphaericum, ore integro. *Lightf. scot.* 1069. t. 31.

Anglis, clustered Puff-ball.

Habitat in arborum truncis putridis. *Lightf. scot.* XI. V.

PINGUICULA *villosa*. Lightf. scot. 77. t. 6. In Strathswardale in the Isle of Skye, in a bog just by Mr. M'Kennon's, of Coryattacha, and on the side of a mountain there called Benna-Caillick. Lightf. scot.

CIRCÆA *alpina*. At the foot of the mountains about Loch-Broom in Ross-shire. Under the rocks on the east-side of St. Mary's Loch, at the head of Yarrow-water, in the county of Peebles. Dr. Burges. Lightf. scot. 77. 1115.

SCHŒNUS *rufus*.

Schoenus compressus varietas. Lightf. scot. t. 24.

AGROSTIS *pumilla*. Vide figura in fronte tom. II. Lightf. scot.

FESTUCA *rubra*. In the Isle of Canay plentifully. Lightf. scot. 102.

CORNUS *herbacea*. On the sides of the Highland mountains not unfrequent. Lightf. scot. 119.

ATROPA *Belladonna*. Jacq. austr. IV. 5. t. 309.

CAUCALIS *arvensis*.

Caucalis helvetica. Jacq. hort. III. 12. t. 16.

SISON *Amomum*. Jacq. hort. III. 13. t. 17.

SISON *verticillatum*. Lightf. scot. 1095. t. 35.

OENANTHE *pimpinelloides*. Jacq. austr. IV. 49. t. 395.

CARUM *Carui*. Jacq. austr. IV. 49. t. 393.

PIMPINELLA *major*. Jacq. austr. IV. 50. t. 396.

PIMPINELLA *saxifraga*. Jacq. austr. IV. 50. t. 395.

VIBURNUM *Lantana*. Jacq. austr. IV. 21. t. 341.

GALANTHUS *nivalis*. Jacq. austr. IV. 7. t. 313.

ORNITHOGALUM *umbellatum*. Jacq. austr. IV. 22. t. 340.

JUNCUS *trifidus*. Lightf. scot. 183. t. 9. Upon the summits of the Highland mountains to the south of Little-Loch-Broom, in Ross-shire, and on Ben-na-sceae above Arnesdale, on the side of Loch-Urn, in Inverness-shire. Upon Ben-nevis in Lochabar. Lightf. scot. 184, 1120.

JUNCUS

JUNCUS triglumis. Upon Craigneulicht near the head of Loch-Tay. Upon Ben-Lomond, and in mossy ground at the top of Carndearg, one of the lower heads of Ben-Squillert, in Glen-creran, in Upper-Lorn. Upon Malghyrdy and Malhan-tarmonach, on the east side of Craig-Chealleach, above Finlarig, and almost all the higher mountains in Breadalbane. Mr. Stuart. Lightf. scot. 186, 1120.

EPILOBIUM alpinum. Lightf. scot. 199. t. 10. On Ben-Lomond, on the mountains near Little-Loch-Broom, in Ross-shire; in great abundance near the top of all the high mountains in Breadalbane, and on the higher parts of Corry-Yaal in Glenco. Fl. scot. 199. 1122.

PYROLA minor. In the Isle of Skye, in a wood on the side of Ben-na-Grion, near M^c Kennon's castle, in Strath, and in a wood called Ca-buck, facing the house of Mr. M^c Kenzie of Dundonald near Little-Loch-Broom in Ross-shire, and in the woods about Loch-Rannoch in Perthshire. Fl. scot. 218.

PYROLA secunda. Near Little-Loch-Broom in Ross-shire, and about Loch-mari, and in the Birch-woods of Troschraig, Craig-loygt, and Coille-mhor, about Loch-Rannoch in Perthshire, where all the three species are found. Lightf. scot. 219.

ARBUTUS alpina. Lightf. scot. 215. t. 11. Upon the mountains south of Little-Loch-Broom, and those in the way between Loch-Broom and Loch-Mari abundantly, upon Ben-na-grion in Strath, in the isle of Skye, two miles above M^c Kennon's castle. Lightf. scot.

SAXIFRAGA nivalis. Lightf. scot. 221. t. 12. Upon the east side of Craig-chailleach above Finlarig in Breadalbane; in the clefts of the higher rocks of Ben-chruipen and Malgreas; and in Glenlyon, among the rocks on the north side of Stuic-an-lochain. Mr. Stuart.

ARENARIA

ARENARIA *laricifolia*. Upon castle-hill near Forfar, in the county of Angus. Fl. scot. 232.

CERASTIUM *latifolium*. Lightf. scot. 242. t. 10. Upon Ben-Lomond and the mountains about Glenco. Lightf. scot.

RESEDA *lutea*. Jacq. austr. IV. 28. t. 353.

EUPHORBIA *platyphyllos*. Jacq. austr. IV. 40. t. 376.

POTENTILLA *verna*. Upon the top of Craig-chailleach, near Finlarig in Breadalbane. Fl. scot. 270.

CLEMATIS *Vitalba*. Jacq. austr. IV. 4 t. 308.

THALICTRUM *alpinum*. Lightf. scot. 286. t. 13.

STACHYS *germanica*. Jacq. austr. IV. 10. t. 319.

BARTSIA *viscosa*. Lightf. scot. 321. t. 14.

HESPERIS *inodora*. Jacq. austr. IV. 25. t. 347.

CARDAMINE *petræa*. Lightf. scot. 347. t. 15. Upon Craig-chailleach in Breadalbane; upon Baikaval in the island of Rum, and upon Ben-na-caillich in the isle of Skye. Lightf. scot.

BRASSICA *monensis*.

Sisymbrium monense. Lightf. scot. 353. t. 15.

SISYMBRIUM *Irio*. Jacq. austr. IV. 11. t. 322.

GERANIUM *pyrenaicum*. In mountainous pastures and waste places near Edinburgh. Dr. Parsons. Lightf. scot. 367.

OROBUS *sylvaticus*. Lightf. scot. 390. t. 16.

HEDYSARUM *onobrychis*. Jacq. austr. IV. 27. t. 352.

ASTRAGALUS *arenarius*. Upon the hills in the King's Park at Edinburgh; upon the sands of Musselburgh, upon the hill of Moncreis, near Perth; and in dry ground near York-Cascade at the seat of the Duke of Argyle, at Blair. Light. scot. 400.

ASTRAGALUS *uralensis*. Light. scot. 401. t. 17.

Upon Carn-Dearg one of the lower heads of Ben-Squilert, a high mountain in Glen-creran, in Upper Lorn. Mr. Stuart.

HIERACIUM *alpinum*. Light. scot. 434. t. 18. Upon Ben-mor, and Craig-vore just above Loch-Laraig-an-

an-Lochain in Breadalbane; upon Corry-yaal and near the top of Bedannam-bian, the highest mountain in Glenco. On the high mountains to the south of Little-Loch-Broom, in Ross-shire, also on Ben-nagrain, two miles above M^c Kinnon's Castle in Strath in the isle of Skye. Lightf. scot.

SERRATULA *alpina*. Lightf. scot. 448. t. 19. Among the rocks on the eastern side of Mal-ghyrdy, and near the top of Ben-Cruipen in Breadalbane; on the north side of Stuic-an-lochain in Glen-lyon; upon Ben-achalader and Ben-dotha, in Glenorchy; and upon Malmore in Glenco, in Upper-Lorn; upon a Brae a mile from Talisker in the isle of Skye. Lightf. scot.

GNAPHALIUM *supinum*.

Gnaphalium alpinum. Lightf. scot. 470. t. 20.

ORCHIS *militaris* β.

Orchis fusca. Jacq. austr. IV. 4. t. 307.

SATYRIUM *hircinum*. Jacq. austr. IV. 35. t. 367.

SATYRIUM *albidum*. In the dry mountainous pastures not very uncommon. Lightf. scot. 520.

SATYRIUM *repens*. Jacq. austr. 36. t. 369. Lightf. scot. 550. t. 22. In a birch wood called Ca-bue or Yellow-hill, facing the house of Mr. M^c Kenzie of Dundonald, two miles from the head of Little-Loch-Broom on the western coast of Ross-shire. Lightf. scot.

OPHRYS *corallorrhiza*. Lightf. scot. 523. t. 23. In a moist hanging-wood, on the south-side near the head of Little-Loch-Broom, Ross-shire. Lightf. scot.

CAREX *patula*.

Carex pauciflora, spica simplici androgyna; floribus femineis subternis remotiusculis patentibus, masculo unico terminali. Lightf. scot. 543. t. 6. In a boggy soil about half-way up the mountain of Goatfield, in the isle of Arran, near the place where peat is dug, in the ascent from Brodwick-castle. Lightf. scot.

A P P E N D I X.

CAREX atrata. Upon the Highland mountains frequent, as upon Benteiskerny, Mal-ghyrdy, Mal-nan-tarmonach, &c. in Breadalbane. Lightf. scot. 555.

CAREX inflata. In bogs and marshes as about Finlarig, in Breadalbane. Mr. Stuart. Lightf. scot. 567.

BETULA nana. Lightf. scot. 575. t. 25. This grows in great abundance in Corry-yeallin, on the west side of a hill directly north from Miggerny, in Glenlyon, in Breadalbane; on some of the moors of Loch-glass, in Ross-shire. Lightf.

SALIX myrsinitis. Upon the Highland mountains, as upon Ben-Achulader, in Glenurchy, Mal-ghyrdy, in Breadalbane; and on Craig-vore, a high projecting rock on the west side of Loch-laraig-an-lochain, a small lake between Loch-tay, and Glen-lyon. Mr. Stuart. Lightf. scot. 599.

SALIX reticulata. It grows upon several of the Highland mountains, in a talky soil, as upon Creg-chaillech, Mal-ghyrdy, and Mal-grea, mountains in Breadalbane, &c. Lightf. scot. 601.

ACROSTICUM septentrionale. This grows out of the clefts of the rocks about Arthur's Seat, at Edinburgh. Lightf. scot. 656.

ISOETES lacustris. In some small locks near the foot of the Paps of Jura, and in others above Great-Breeze-Hill, near Talisker, in the isle of Skye. Lightf. scot. 684.

LYCOPODIUM annotinum. In rough stony places on the sides of the Highland mountains. Lightf. scot. 689.

MNIUM trichomanes.

Jungermannia frondibus simpliciter pinnatis, foliolis ovatis planis integerrimis, caule apice femineo. Lightf. scot. 769.

MNIUM fissum.

A P P E N D I X.

659

Jungermannia frondibus simpliciter pinnatis, foliolis bifidis, caule apice femineo. Lightf. scot. 770.

MNIUM *Jungermannia.*

Jungermannia purpurea pinnis subtus auriculatis, foliolis subrotundis convexo-concavis amplexicaulibus. Lightf. scot. 778.

BRYUM *laterale.*

Bryum antheris erectis lateralibus, foliis setaceis subsecundis. Light. scot. 727. In shady woods by the sides of the Highland mountains, and by the sides of rivulets in the Fir-forests. Lightf. scot.

TARGIONIA hypophylla. Upon rocks covered with little earth, near the Tarbet of Cantire on the confines of Knapdale. Lightf. scot. 792.

LICHEN *flavo-rubescens.*

Lichen aurantiacus, leprosus albedo-cinereus, scutellis aurantiacis. Lightf. scot. 810.

LICHEN *crassus.*

Lichen cartilagineus, imbricatus, foliolis crenatis pallidis cartilagineis, scutellis planis fulvis. Lightf. scot. 815.

LICHEN *cærulescens.*

Lichen plumbeus, imbricatus, foliis obtuse lobatis plumbeis, subtus cæruleo-spongiosus, scutellis ex rubro-ferrugineis. Lightf. scot. 826. t. 26. On the trunks of trees about Drumlanrig frequent, and in the deep clough called Barntimpenn Linn, in the parish of Kirkpatrick, about five miles from Moffat. Dr. Burges. Lightf. scot.

LICHEN *fuscus.*

Lichen pullus, imbricatus, foliolis perangustis implexis laciniatis fuscis, superne convexis, apicibus demissis, scutellis pullis. Lightf. scot. 824.

LICHEN *tremelloides.*

Lichen foliaceus membranaceus pellucidus: foliorum laciniis

laciniis margine fimbriato-crispatis. *Lightf. scot.* 842.

LICHEN *Burgesii*. *Lightf. scot.* 827. t. 26. *Upon the trunks of hazel and birch-trees, on the banks of a rivulet called Duff-Kinnel, in the parish of Kirkpatrick, and in a shady wood called Mollin-Linn, in the parish of Johnstone, in Dumfriesshire. Lightf. scot.*

LICHEN *islandicus* γ.

Lichen hispidus, fruticulosus solidus ramosissimus, ramis divaricatis subcompressis glabris spinulosis, angulis obtusis. *Lightf. scot.* 883.

LICHEN *laciniatus*.

Lichen glomuliferis, coriaceus repens laciniatus glaber, laciniarum axillis orbicularibus, scutellis fulvis et glomulis atroviridibus. *Lightf. scot.* 853.

LICHEN *herbaceus*.

Lichen læte-virens, coriaceus repens lobatus obtusus glaber læte-virens, subtus-avenius, scutellis fulvis. *Lightf. scot.* 852.

LICHEN *verrucosus*.

Lichen scrobiculatus, coriaceus repens lobatus obtusus, superne scrobiculatus verrucosus, inferne villatus tumoribus albidis. *Lightf. scot.* 850.

LICHEN *croceus*. *Upon a rock near the top of Bentekerney, in Breadalbane. Mr. Stuart. Lightf. scot.* 856.

LICHEN *polyrrhizos*.

Lichen torrefactus, umbilicatus pullus, supra rugosus subtus-reticulato-fibrosus, verrucis nigris crispis. *Light. scot.* 862.

LICHEN *velleus*.

Lichen polyrrhizus. *Lin. secundum. Lightf. in Fl. scot.* 864.

LICHEN *proboscideus*.

LICHEN *crinitus*, umbilicatus margine crinitus, peltis nigris concinnatis subpedunculatis. *Lightf. scot.* 860. *On Goatfield in the isle of Arran, Ben-Nevis in Lochaber, and on the mountains of Breadalbane.* *Lightf. scot.*

LICHEN *radiatus*.

Lichen corniculatus, fruticulofus solidus ramosus, ramis declinatis compressis dichotomis, scutellis plano-convexis fungiformibus. *Lightf. scot.* 885. *On Creg-chaillech, in Breadalbane, on Ben-Lomond, on the mountains in Ross-shire, and in the isle of Skye.* *Lightf. scot.*

LICHEN *scaber*.

Lichen exilis, filamentofus ramosissimus cæspitofus, filamentis capillaceis implexis opacis scabris. *Lightf. scot.* 895.

TREMELLA *auricula*.

Peziza concava rugosa auriformis. *Lightf. scot.* 1055.

TREMELLA *turbinata*.

Peziza polymorpha, turbinata, primum cava, deindè plana seu convexa, externe rugosa. *Lightf. scot.* 1055.

ULVA *lactuca* γ.

Ulva crispa, tenera crispa terrestris. *Lightf. scot.* 972.

ULVA *dichotoma*.

Ulva fronde plana dichotoma reticulata viridis. *Lightf. scot.* 975. t. 34.

ULVA *purpurascens*.

Fucus verticillatus, frondibus tubulosis subarticulatis ramosis setaceo-ligulatis. *Lightf. scot.* 962. t. 31. *Upon the rocks of the little isles of Jura.* *Lightf. scot.*

ULVA articulata *α et* .

- α* Fucus fronde articulata ramosissima, articulis ovato-cylindricis tubulosis, ramis oppositis et verticillatis, *Lightf. scot.* 959.
- β* Fucus frondibus cæspitosis repentibus ramosis articulatis, articulis planis, *Lightf. scot.* 961.

FUCUS ovalis.

Fucus *vermicularis*, caule filiformi ramoso, ramis dichotomis, foliis oblongis teretibus petiolatis, *Lightf. scot.* 958.

FUCUS esculentus. *Lightf. scot.* 938. t. 28.**FUCUS bulbosus.**

Fucus *polyschides*, fronde palmata, foliolis ensiformibus, radice cava, stirpe plana marginibus plicatis, *Lightf. scot.* 936.

FUCUS palmatus. *Lightf. scot.* 933. t. 27.**FUCUS crispus.**

Fucus *prolifer*, frondibus membranaceis dichotomis catenato-proliferis, apicibus dilatatis bifidis. *Lightf. scot.* 949. t. 30.

FUCUS herbaceus.

Fucus *ligulatus*, fronde membranacea lineari bipinnato-ligulata, ligulis ensiformibus ciliatis. *Lightf. scot.* 946. t. 29. *In the Frith of Forth about New-haven.* *Lightf. scot.*

FUCUS pumilus.

Fucus *pygmæus* fronde cartilaginea compressa apice dilatata palmata, fructificationibus terminalibus subrotundis apice perforatis. *Lightf. scot.* 964. t. 32.

FUCUS corneus.

Fucus *nereideus*, fronde cartilaginea filiformi-compressa ramosa, ramulis setaceo-pinnatis. *Lightf. scot.* 656. *In the Frith of Forth.*

FUCUS

FUCUS verrucosus.

Fucus flagelliformis, fronde filiformi tereti ramosa, ramis alternis subdistichis longissimis uniformibus. *Lightf. scot.* 928.

FUCUS purpurascens.

Fucus tuberculatus, fronde filiformi tereti ramosissima; ramis alternis ramulis confertis tuberculatis, tuberculis subrotundis distantibus innatis. *Lightf. scot.* 927.

CONFERVA violacea.

Conferva confragosa, filamentis mucosis simplicibus æqualibus violaceis. *Lightf. scot.* 976. *Upon the rocks in the water-falls on the mountain of Goatfield in the isle of Arran. Lightf. scot.*

CONFERVA ciliata.

Conferva ciliata, filamentis geniculatis dichotomis, apice forcipatis, articulis verticillatim ciliatis. *Lightf. scot.* 998.

CONFERVA imbricata.

Conferva equisetifolia, geniculata ramosa, ramis subulatis, ramulis dichotomis verticillato-imbricatis. *Lightf. scot.* 948.

CONFERVA coccinea.

Conferva filamentis geniculatis ramosissimis compressis, ramis supradecompositis alternatim pinnatis, fructificationibus ovatis dioicis. *Lightf. scot.* 997.

BYSSUS rubra.

Byssus purpurea, capillacea, perennis. *Light. scot.* 1000. *Upon the base of Abbot Mackinnon's tomb, in the ruined abbey at J. Columb-kill. Lightf. scot.*

AGARICUS pratensis.

Agaricus coriaceus, stipitatus pileo et lamellis for-
dide albidis coriaceis. *Lightf. scot.* 1021.

AGARICUS *procerus*.

Agaricus *annulatus*, stipitatus, pileo campanulato sub-fusco squamato, lamellis albidis, stipite bulboso annulato. *Lightf. scot.* 1025.

AGARICUS *striatus*.

Agaricus *plicatus* striatus pileo ovato striato plicato cinereo, vertice lævi, stipite annulato fistulato basi subulato. *Lightf. scot.* 1023.

AGARICUS *lateralis*.

Agaricus *semipetiolatus*, subacaulis lævis albidus, lamellis simplicibus pallide fuscis. *Lightf. scot.* 1031.

BOLETUS *coriaceus*.

Boletus *tenax*, acaulis suberosus imbricatus lævis, poris minutis teretibus. *Lightf. scot.* 1031.

BOLETUS *squamosus*.

Boletus *cellulosus*, acaulis squamosus subflavus poris amplissimis, quadrangularibus albidis. *Lightf. scot.* 1032.

BOLETUS *villosus*.

Boletus *spongiosus*, acaulis villosus fuscus, poris albidis ciliatis angularibus. *Lightf. scot.* 1033.

BOLETUS *hepaticus*.

Boletus *hepaticus*, acaulis lævis carnosus sanguineus mollis, obscure lobatus. *Lightf. scot.* 1034.

PEZIZA *striata*.

Peziza *striata* campanulata lentifera extus hirsuta. intus striata. *Lightf. scot.* 1049.

PEZIZA *lævis*.

Peziza *crucibuliformis* lentifera glabra sublutea. *Lightf. scot.* 1049.

CLAVARIA

CLAVARIA *pistillaris*. γ. δ.

γ. Clavaria *vermiculata*, lumbriciformis ochroleuca.
Lightf. scot. 1057.

δ Clavaria *herculeana*, clavæformis simplicissima crassissima luteo-fusca rugosa, vertice depresso. *Lightf. scot.* 1056.

LYCOPERDON *nigrum*.

Sphæria tuberculosa, atra convexa carne nigra.
Lightf. scot. 1113.

F I N I S.

I N D E X

NOMINUM LATINORUM.

Generica nomina Romana Characterē traduntur :

Curvis Literis Synonyma.

Primus numerus Genus designat ; cæteri Synonyma.

A.		Page		Page
<i>Abies</i>	—	424	<i>Ægilops</i>	— 441, 52
<i>Abrotanum</i>	—	358	<i>Ægopodium</i>	— 129
<i>Absinthium</i>	— 358,	359	<i>Æthusa</i>	— 123
<i>Acanthium</i>	—	354	<i>Agaricus</i>	609, 626, 633, 639, 653, 663, 664
<i>Acer</i>	—	445	<i>Agaricum</i>	— 563, 625
<i>Acetosa</i>	—	156	<i>Agrifolium</i>	— 446
<i>Acetofella</i>	—	156	<i>Agrimonia</i>	— 206
<i>Achillea</i>	— 374,	375	<i>Agrostemma</i>	— 198
<i>Acinos</i>	— 261,	263	<i>Agrostis</i>	— 30—32, 654
<i>Aconitum</i>	—	228	<i>Aira</i>	— 33, 37
<i>Acerus</i>	— 147,	14	<i>Ajuga</i>	— 248
<i>Acrosticum</i>	450, 451, 457,	658	<i>Aizoon</i>	— 198, 197
<i>Actæa</i>	—	228	<i>Alcea</i>	— 207, 208
<i>Adiantum</i>	460, 461, 450, 454, 456,	459	<i>Alchemilla</i>	— 71, 72, 178
<i>Adonis</i>	—	239	<i>Alcionum</i>	— 570
<i>Adoxa</i>	—	172	<i>Alectrolophis</i>	— 267
			<i>Alectrolophoides</i>	— 610
			<i>Alectrolophus</i>	

668 INDEX NOMINUM LATINORUM.

	Page		Page
<i>Aleurolophus</i>	— 268	<i>Aphanes</i>	— 72
<i>Alga</i>	395, 396, 568—570, 577, 580, 581, 589, 593, 602	<i>Apium</i>	— 128, 129, 115
<i>Alisma</i>	— 158, 159	<i>Aponogiton</i>	— 397
<i>Alliaria</i>	— 287	<i>Aquifolium</i>	— 446
<i>Allium</i>	138—140, 649	<i>Aquilegia</i>	— 235
<i>Alni</i>	— 214	<i>Arabis</i>	— 292, 293
<i>Alnus</i>	— 98, 416	<i>Aracus</i>	— 319, 321
<i>Aloe</i>	— 236	<i>Arbutus</i>	— 177, 655
<i>Alopecurus</i>	— 27, 28	<i>Arctium</i>	— 348
<i>Alsinanthemos</i>	— 160	<i>Aretia</i>	— 84
<i>Alsinastrium</i>	— 173	<i>Arenaria</i>	— 191—193, 656
<i>Alfne</i>	131, 6, 7, 60, 63, 72, 73, 138, 147, 160, 186, 190—195, 200—203, 255, 256, 276	<i>Argemone</i>	— 230, 231
<i>Alfinella</i>	— 73	<i>Argentina</i>	— 223
<i>Althæa</i>	— 306	<i>Argyrocome</i>	— 360
<i>Alyssum</i>	— 277	<i>Aria</i>	— 214
<i>Amanita</i>	— 610—624	<i>Aristolochia</i>	— 394
<i>Amara dulcis</i>	— 93	<i>Armeria</i>	— 184, 185
<i>Amaranthus</i>	— 418	<i>Armerius</i>	— 185, 189
<i>Ambrosia</i>	— 284	<i>Artemisia</i>	— 357—359
<i>Amomum</i>	— 119	<i>Arum</i>	— 395
<i>Ampeloprasum</i>	— 139	<i>Arundo</i>	— 53, 54, 23
<i>Anacampseros</i>	— 195, 434	<i>Afarum</i>	— 205
<i>Anagallis</i>	— 87, 5, 63, 86, 94	<i>Ascyron</i>	— 334
<i>Anblatum</i>	— 266	<i>Asparagus</i>	— 145
<i>Anchusa</i>	— 80, 79	<i>Aspergillus</i>	— 646, 647
<i>Andromeda</i>	— 176, 166	<i>Asperugo</i>	— 82
<i>Androsæmum</i>	— 332—334	<i>Asperula</i>	— 66, 67
<i>Anemone</i>	— 236, 237	<i>Asphodelus</i>	— 143, 145
<i>Anethum</i>	— 126	<i>Asplenium</i>	— 452—454
<i>Angelica</i>	— 118, 129	<i>Aster</i>	— 368, 369, 363
<i>Anonis</i>	— 312, 313	<i>Astragalus</i>	322, 323, 314, 656
<i>Anthemis</i>	— 373, 374	<i>Athamanta</i>	— 115, 116
<i>Anthericum</i>	— 144, 145, 151	<i>Athanasia</i>	— 357
<i>Anthoceros</i>	— 522, 523	<i>Atriplex</i>	442—444, 105—107
<i>Anthoxanthon</i>	— 155	<i>Atropa</i>	— 93, 654
<i>Anthoxanthum</i>	— 11	<i>Avena</i>	51—53, 30, 31, 34—36, 440
<i>Anthyllis</i>	313, 60, 138	<i>Auricula flammea</i>	— 626
<i>Antirrhinum</i>	— 271, 274	— <i>muris</i>	— 192
<i>Aparine</i>	— 68—70, 82	<i>Azalea</i>	— 88
<i>Aphaca</i>	— 315		
		B.	
		<i>Bacharis</i>	— 363
		<i>Bella-</i>	

INDEX NOMINUM LATINORUM. 669

	Page
<i>Belladonna</i>	93
<i>Ballota</i>	260
<i>Balsamine</i>	381
<i>Barba capri</i>	218
— <i>caprina</i>	640
<i>Barbarea</i>	286
<i>Bardana</i>	348, 418
<i>Bartfia</i>	267, 268, 656
<i>Becabunga</i>	5
<i>Behen album</i>	186
<i>Bellis</i>	370, 371
<i>Berberis</i>	137
<i>Beta</i>	108
<i>Betonica</i>	258, 275
<i>Betula</i>	416, 658
<i>Betulus</i>	422
<i>Bidens</i>	355, 356
<i>Bifolium</i>	388, 389
<i>Bistorta</i>	168, 169
<i>Blackstonia</i>	168
<i>Blafia</i>	518, 519
<i>Blattaria</i>	91
<i>Blitum</i>	104—108, 418
<i>Boletus</i>	624—630, 632, 664
<i>Bonus henricus</i>	104
<i>Botrytis</i>	647
<i>Brassica</i>	289—291, 293, 299, 656
<i>Briza</i>	38
<i>Bromus</i>	48, 51, 44
<i>Bryonia</i>	437, 438, 433
<i>Bryum</i>	474—493, 468—472, 659
<i>Buccaferra</i>	77
<i>Buffonia</i>	72
<i>Buglossa</i>	82
<i>Buglossum</i>	80—82, 343
<i>Bugula</i>	248, 249
<i>Bulbocastanum</i>	120
<i>Bulbocodium</i>	144
<i>Bulbosa alpina</i>	144
<i>Bulla</i>	626
<i>Bunias</i>	298
<i>Bunium</i>	122
<i>Buphthalmum</i>	373, 374

	Page
<i>Bupleurum</i>	111
<i>Bursa pastoris</i>	278, 283, 285, 292
<i>Butomus</i>	174
<i>Buxus</i>	416, 417
<i>Byssus</i>	604—609, 591, 592, 663
C.	
<i>Cakile</i>	298
<i>Calamagrostis</i>	54
<i>Calamaria</i>	462
<i>Calamintha</i>	253, 254, 263, 264
<i>Calamus aromaticus</i>	147
<i>Calceolus</i>	392
<i>Calcitrapa</i>	376, 377
<i>Callitriche</i>	439, 440
<i>Caltha</i>	245
<i>Camelina</i>	287
<i>Cameraria</i>	60
<i>Campanula</i>	94—97
<i>Cannabina</i>	355, 356
<i>Cannabis</i>	257
<i>Capillus veneris</i>	460
<i>Caprifolium</i>	94
<i>Cardamine</i>	293—295, 280, 656
<i>Cardiaca</i>	258, 261
<i>Carduus</i>	350—354, 61, 349, 376, 377
<i>Carduo-cirsium</i>	349
<i>Carex</i>	400—411, 650, 651, 657, 658
<i>Carlina</i>	355
<i>Carpinus</i>	423
<i>Carpobolus</i>	644
<i>Carum</i>	126, 120, 654
<i>Caryophyllata</i>	226
<i>Caryophyllus</i>	73, 132, 183—185, 187, 197, 199, 201, 202
<i>Cassida</i>	265
<i>Cassutha</i>	104
<i>Catanance</i>	315
<i>Castanea</i>	422
<i>Cataria</i>	249
<i>Caucalis</i>	112—114, 124, 654
<i>Cauda</i>	

670 INDEX NOMINUM LATINORUM.

	Page		Page
<i>Cauda equina</i>	— 2	<i>Cicutaria</i>	— 123—125
— <i>muris</i>	— 136	<i>Cineraria</i>	— 369, 370
<i>Centaureo</i>	— 375—377	<i>Circæa</i>	— 10, 11, 654
<i>Centaureum</i>	— 102, 103, 168	<i>Cirsium</i>	— 349, 350, 352—354
<i>Centunculus</i>	— 63	<i>Cistus</i>	— 232—234
<i>Cerastium</i>	— 200—202, 656	<i>Clathroidastrum</i>	— 631
<i>Cerasus</i>	— 213	<i>Clathroides</i>	— 630, 632
<i>Ceratophyllum</i>	— 419	<i>Clathrus</i>	— 630—632
<i>Cerefolium</i>	— 124, 125	<i>Clavaria</i>	— 638—640, 665
<i>Cerintbe</i>	— 81	<i>Clematis</i>	— 238, 656, 91
<i>Ceryomices</i>	— 627	<i>Clinopodium</i>	— 261, 263, 267
<i>Ceterach</i>	— 452	<i>Clymenum</i>	— 320, 332
<i>Chærophyllo</i>	— 72	<i>Cnicus</i>	— 355
<i>Chærophylum</i>	— 124, 125	<i>Cochlearia</i>	— 283, 284
<i>Chamæclema</i>	— 254	<i>Colchicum</i>	— 157
<i>Chamæcistus</i>	— 88, 181, 233, 234	<i>Comarum</i>	— 227
<i>Chamædryas</i>	— 6, 226, 247, 248	<i>Conferva</i>	— 591—605, 572, 653, 663
<i>Chamæfiliæ</i>	— 453	<i>Conium</i>	— 114, 115
<i>Chamægenista</i>	— 311	<i>Confiligo</i>	— 245
<i>Chamælea</i>	— 167	<i>Consolida</i>	— 235, 248, 249
<i>Chamælinum</i>	— 134	<i>Convallaria</i>	— 146, 147
<i>Chamæmelum</i>	— 372, 374	<i>Convolvulus</i>	— 88, 89, 171
<i>Chamæmorus</i>	— 221	<i>Conyza</i>	— 362, 363, 356, 366, 369, 370
<i>Chamænerion</i>	— 161—163	<i>Corallina</i>	— 566, 569, 598, 599
<i>Chamæorchis</i>	— 390	<i>Coralloides</i>	— 286, 527, 328, 539, 551—359, 631
<i>Chamæpericlymenum</i>	— 71	<i>Corallorhiza</i>	— 388
<i>Chamæpitys</i>	— 248	<i>Coreopsis</i>	— 356
<i>Chamæpeuce</i>	— 464	<i>Coriandrum</i>	— 123
<i>Chamæitea</i>	— 429	<i>Cornu cervinum</i>	— 65
<i>Chamærubus</i>	— 221	<i>Cornus</i>	— 70, 71, 654
<i>Chamæschænus</i>	— 20	<i>Coronopus</i>	— 64, 65, 284
<i>Chara</i>	— 297, 298	<i>Corrigeola</i>	— 100
<i>Chelidonium</i>	— 228, 229, 244	<i>Corylus</i>	— 423
<i>Cheiranthus</i>	— 287, 288	<i>Cotyledon</i>	— 194, 110
<i>Chenopodium</i>	— 104—108	<i>Cracca</i>	— 318, 321
<i>Cherleria</i>	— 193	<i>Crambe</i>	— 299, 298
<i>Chlora</i>	— 168	<i>Crassula</i>	— 73, 195
<i>Chondrilla</i>	— 338	<i>Cratægus</i>	— 214
<i>Christophoriana</i>	— 228	<i>Cratægonon</i>	— 268, 270
<i>Chrysanthemum</i>	— 370	<i>Crepis</i>	— 339, 341, 342
<i>Chrysofplenium</i>	— 178, 179, 268	<i>Crepitus lupi</i>	— 642
<i>Cichoreum</i>	— 348, 341, 342	<i>Crithmum</i>	
<i>Cicuta</i>	— 122, 123, 115		

INDEX NOMINUM LATINORUM. 671

	Page
Crithmum	— 117, 112, 369
<i>Crista galli</i>	— 268
Crocus	— 13
<i>Cruciata</i>	— 441
Cucubalus	— 185—187
Cuminum	— 126
Cuscuta	— 104
Cyanus	— 375, 376
<i>Cyathoides</i>	— 633, 634
<i>Cyathus</i>	— 633, 634
<i>Cymbalaria</i>	— 271
<i>Cynocrambe</i>	— 435
Cynoglossum	— 80, 81
<i>Cynosorchis</i>	— 383
Cynofurus	— 59
<i>Cyperoides</i>	400, 401, 407, 409, 410, 412
Cyperus	17. 14—17, 21, 403
<i>Cyperella</i>	— 16
Cypripedium	— 392

D.

<i>Dactylis</i>	— 43
<i>Damasonium</i>	— 158, 159
Daphne	— 167
Darea	— 461
Datura	— 92
<i>Daucus</i>	114, 115, 120, 128
Delphinium	— 235
<i>Dens-leonis</i>	— 239
Dentaria	— 285, 286, 388
Dianthus	— 183—185
<i>Diapensia</i>	— 111
Digitalis	— 275, 276
<i>Digitaria</i>	— 25
Dipsacus	— 61
Doronicum	— 650
<i>Dortmanna</i>	— 377
Draba	— 278, 279, 378
<i>Dracunculus</i>	— 375
Drosera	— 155
Dryas	— 226

	Page
<i>Dryopteris</i>	— 457, 460

E.

<i>Ebulus</i>	— 130
Echium	— 82, 83, 78, 81
Echinophora	— 112, 113
<i>Echinus</i>	— 565, 628, 629
Elatine	— 173, 271, 272
<i>Elleborine</i>	— 392
<i>Eleoselinum</i>	— 129
<i>Elichrysium</i>	— 359
Elymus	— 56—58
<i>Embolus</i>	— 646
<i>Elvela</i>	— 563, 632, 636, 637
Empetrum	— 430, 431
Epilobium	— 161—163, 655
<i>Epipactis</i>	— 386—390, 393
Equisetum	447—449, 2, 173, 398
Erica	— 165—167 177, 431
Erigeron	— 363, 365
<i>Eriocaulon</i>	— 415
Eriophorum	— 21, 22
<i>Eruca</i>	137, 278, 286, 290, 291, 296, 298
Ervum	— 320, 321, 315
Eryngium	— 109, 110
<i>Erysimo similis</i>	— 292
Erysimum	— 286, 287, 172
<i>Esula</i>	— 208
Euonymus	— 98
Eupatorium	— 356, 206, 355
Euphorbia	— 207—211, 656
Euphrasia	— 269, 267, 268

F

<i>Fagus</i>	— 422
<i>Fagopyrum</i>	— 171, 172
Festuca	44—52, 33, 55, 648, 654
<i>Ferrum equinum</i>	— 321, 322
Ficaria	— 244
<i>Filago</i>	

672 INDEX NOMINUM LATINORUM.

	Page		Page
<i>Filago</i>	357, 359—362	<i>Geum</i>	226, 179, 181
<i>Filipendula</i>	121, 217	<i>Gladiolus</i>	14—16, 174, 378
<i>Filix</i>	449—461	<i>Glaſtum</i>	299
<i>Filicula</i>	451, 453, 456	<i>Glaucium</i>	229
<i>Filum marinum</i>	587	<i>Glaux</i>	101, 322, 323
<i>Flos adonis</i>	239	<i>Glecoma</i>	254, 260
— <i>cuculi</i>	294	<i>Glycyrrhiza</i>	322
<i>Fœniculum</i>	117, 126, 128	<i>Gnaphalium</i>	359—362, 357, 657
<i>Fœnum-græcum</i>	324	<i>Gramen</i>	11, 18, 20—59, 132, 149—153, 190, 277, 400—415, 440, 441
— <i>burgundiacum</i>	330	<i>Graminifolia</i>	277, 462
<i>Fontales</i>	169	<i>Grossularia</i>	99, 100
<i>Fontinalis</i>	467, 468, 74	<i>Gratiola</i>	206, 265
<i>Fragaria</i>	221—225, 136		H.
<i>Franca</i>	137, 138	<i>Halimus</i>	442
<i>Frangula</i>	98	<i>Hedera</i>	100
<i>Frankenia</i>	137, 138	— <i>terreſtris</i>	254
<i>Fraxinus</i>	445, 446, 215	<i>Hederula</i>	340
<i>Fritillaria</i>	144	<i>Hedypnois</i>	340—342
<i>Frutices</i>	586	<i>Hedysarum</i>	322, 656
<i>Fruticulus</i>	585	<i>Helenium</i>	368
<i>Fucus</i>	572—591, 395, 566—570, 595, 596, 652, 662, 663	<i>Helianthemum</i>	332—334
<i>Fucoides</i>	587, 590	<i>Heliotropium</i>	79
<i>Fumaria</i>	309, 310	<i>Helleborine</i>	390, 392—394
<i>Fungoidaſter</i>	635	<i>Helleboraster</i>	245, 246
<i>Fungoides</i>	563, 632—640	<i>Helleborus</i>	245
<i>Fungus</i>	528, 563, 605, 607, 610—630, 633—640, 642—644, 646	<i>Helvella</i>	632, 633
<i>Furcellaria</i>	589	<i>Hepatica</i>	512, 520—522
	G.	<i>Hepaticoides</i>	509, 511, 513—515
<i>Galanthus</i>	140, 654	<i>Heracleum</i>	117
<i>Galeobdolon</i>	257, 258	<i>Herba</i>	202
<i>Galeopsis</i>	256—259	— <i>dysenterica</i>	369
<i>Galium</i>	67—70, 441	— <i>Gerardi</i>	129
<i>Geaſter</i>	643, 644	— <i>impia</i>	362
<i>Geaſteroides</i>	644	— <i>Paris</i>	172
<i>Geniſta</i>	310	— <i>trientalis</i>	160
<i>Geniſtella</i>	311, 312	<i>Herniaria</i>	108, 109, 72
<i>Gentiana</i>	102, 103, 168	<i>Hesperis</i>	288, 287, 292, 656
<i>Gentianella</i>	103	<i>Hieracium</i>	343—346, 337, 339 347—656
<i>Geranium</i>	300—305, 656		Hippophæ

INDEX NOMINUM LATINORUM. 673

	Page
Hippophaë	431
Hippofelinum	126
Hippocrepis	321
Hippuris	2
Hirculus	181
Holcus	440
Holosteum	136, 201
Hordeum	56, 57
Horminum	10
Hottonia	85
Humulus	432, 433
Hyacinthus	141, 142
Hydnum	628, 629
Hydroceratophyllum	419
Hydrocharis	436
Hydrocotyle	110
Hydrolapatium	154
Hydrophace	399
Hydropiper	170
Hyoscyamus	92
Hyoseris	346
Hypericum	332—334
Hypnum	493—509, 467, 468, 474, 476, 479—483, 486, 488
Hypochaëris	346, 347
Hypopitys	175
Hyssopifolia	206

I.

Jacea	376, 380
Jacobæa	365, 366, 370
Jasione	377
Iberis	285
Ilex	446
Illecebrum	100
Illecebra	196
Impatiens	380, 381
Imperatoria	649
Inula	368, 369
Jolithus	608
Irio	286, 297
Iris	14

	Page
Ifatis	298, 299
Ischæmon	25
Isoetes	462, 658
Juncajo	155
Juncellus	18, 20, 151
Junco affinis	15
Juncus	148—152, 15, 17—20, 22, 649, 650, 654, 655
— floridus	174
Jungermannia	509—518, 473, 474, 522, 651, 658, 659
Juniperus	436

K.

Kali	1, 107
Keiri	288
Knarwel	178

L.

Lactuca	337, 338, 13
Ladanum	256
Lagopodium	326
Lagopus	326, 327
Lamium	255, 257—259, 261
Lampsana	347
Lantana	129
Lapatium	104, 153—156
Lappa	348, 418
Lapsana	346, 347
Lathræa	266
Lathyrus	314—317, 320
Lavatera	306
Laureola	167
Ledum	177
Lemna	399
Lens palustris	399
Lentibularia	9
Lenticula	399, 340, 440
Lenticula	399
Leontodon	339—341
Leonurus	261, 258
Y y	Lepidium

674

INDEX NOMINUM LATINORUM.

Page

INDEX NOMINUM LATINORUM. 675

	Page
<i>Muscipula</i> —	186, 199
<i>Muscus</i> 463—478, 481—484,	
486—509, 511—515, 540,	
542, 551, 554, 556, 557, 559	
—562, 567, 568, 587, 593,	
596, 603, 604	
<i>Muscoides</i> —	512
<i>Musco-fungus</i> 531, 537, 538, 541	
545, 553, 555—559, 560, 561	
<i>Myagro affinis</i> —	287
<i>Myagrurn</i> —	277
<i>Myofotis</i> 78, 190, 200—202	
<i>Myofurus</i> —	136
<i>Myrica</i> —	432
<i>Myriophyllum</i> —	419, 420
<i>Myrrhis</i> —	124, 125
<i>Myrtus</i> —	432

N.

<i>Napus</i> —	290
<i>Narcissus</i> —	141
<i>Nardus</i> —	22, 32
<i>Narthesium</i> —	145
<i>Nasturtium</i> 278, 280—284, 293	
—	297
<i>Nasmythia</i> —	414, 415
<i>Nepeta</i> —	249
<i>Nidus avis</i> —	386, 388
<i>Noli me tangere</i> —	381
<i>Noftoc</i> —	363—365
<i>Nucula terrestris</i> —	122
<i>Nummularia</i> —	87
<i>Nux vesicaria</i> —	131
<i>Nymphæa</i> —	334, 85, 436

O.

<i>Ocymum</i> —	263
<i>Ocymoides</i> —	— 187
<i>Odontites</i> —	268
<i>Oenanthe</i> —	121, 654
<i>Omphalomyces</i> —	611, 613

	Page
<i>Orobrychis</i> —	— 322
<i>Ononis</i> —	312, 313
<i>Onopordon</i> —	354
<i>Onopteris</i> —	454
<i>Ophyoglossum</i> —	449
<i>Ophrys</i> —	387—392, 657
<i>Opulus</i> —	130
<i>Orchis</i> —	387, 392, 657
<i>Oreoselinum</i> —	115
<i>Origanum</i> —	262
<i>Ornithopus</i> —	321
<i>Ornithogalum</i> 143, 142, 144,	654
<i>Ornithopodium</i> —	321
<i>Ornus</i> —	215
<i>Orobanche</i> 265—267, 175,	388
<i>Orobis</i> —	314, 656
<i>Osmunda</i> —	449, 450
<i>Ostrya</i> —	422
<i>Ostrys</i> —	422
<i>Othonna</i> —	369, 370
<i>Oxalis</i> —	198, 156
<i>Oxyacantha</i> —	215
<i>Oxycoccus</i> —	165
<i>Oxys</i> —	— 198

P.

<i>Padus</i> —	— 313
<i>Palma christi</i> —	385
<i>Panicum</i> —	24, 25, 29
<i>Panax coloni</i> —	259
<i>Papaver</i> 230, 231, 186, 229	
<i>Paralysis</i> —	84
<i>Parietaria</i> —	442
<i>Paris</i> —	— 172
<i>Parnassia</i> —	131, 132
<i>Paronichia</i> 101, 182, 278, 279,	
—	292
<i>Pastinaca</i> —	125, 119
<i>Pecten veneris</i> —	123
<i>Pedicularis</i> —	270, 271, 268
<i>Peloria</i> —	273
<i>Pentaphylloides</i> 136, 222, 223,	
—	227

Y y z

Pentaphyllum

676 INDEX NOMINUM LATINORUM.

	Page
<i>Pentaphyllum</i> —	71, 223—225
<i>Pentapteris</i> —	419, 420
<i>Pentapterophyllum</i> —	420
<i>Peplis</i> —	147, 207, 208
<i>Peplus</i> —	208
<i>Percepier</i> —	72
<i>Perfoliata</i> —	111, 290
<i>Periclymenum</i> —	71, 94
<i>Perficaria</i> —	169, 170, 381
<i>Perwinia</i> —	91
<i>Pes anserinus</i> —	105
— <i>columbinum</i> —	307
<i>Petasites</i> —	364
<i>Peucedanum</i> —	116, 128
<i>Peziza</i> 633—637, 563, 661, 669	
<i>Phalangium</i> —	143—145
<i>Phalaris</i> —	23, 26
<i>Phallus</i> —	629, 630
<i>Phœnix</i> —	441
<i>Phascum</i> —	466, 467, 469
<i>Phellandrium</i> —	122
<i>Phleum</i> —	25, 26, 23, 28
<i>Phyllitis</i> —	452
<i>Phytuma</i> —	97
<i>Picea</i> —	424
<i>Picris</i> —	342, 341
<i>Pilularia</i> —	462
<i>Pilosella</i> —	343—345
<i>Pimpinella</i> 127, 128, 65, 421,	654
<i>Pinguicula</i> —	8, 654
<i>Pinus</i> —	423, 424, 590
<i>Piperitis</i> —	279
<i>Pistacea</i> —	132
<i>Pisum</i> —	313, 314
<i>Plantaginella</i> —	276
<i>Plantago</i> 63—65, 158, 159, 415	
<i>Pneumonanthe</i> —	102
<i>Poa</i> 38—43, 31—34, 46, 47	
<i>Podagraria</i> —	129
<i>Polemonium</i> —	89
<i>Polycarpon</i> —	60
<i>Polygalon</i> —	322

	Page
<i>Polygonatum</i> —	140, 147
<i>Polygonum</i> 168—172, 72, 74,	100, 108, 135, 137, 178
<i>Polypodium</i> —	455—460
<i>Polyporus</i> —	625—628
<i>Polytrichon</i> —	489
<i>Polytrichum</i> —	469—472
<i>Populago</i> —	245
<i>Populus</i> —	433, 434
<i>Portalaca</i> —	60, 147, 442
<i>Porrum</i> —	139, 649
<i>Potamogiton</i> 74—77, 169, 395,	397
<i>Potentilla</i> —	222—225, 656
<i>Poterium</i> —	421
<i>Prenanthes</i> —	338
<i>Primula</i> —	83, 84
<i>Prunella</i> —	264
<i>Prunus</i> —	212, 213
<i>Pseudo-asphodelus</i> —	145, 157
— <i>cyperus</i> —	14, 21, 410
— <i>iris</i> —	14
— <i>linarea</i> —	101
— <i>melanthium</i> —	198
— <i>Narcissus</i> —	141, 144
— <i>Orchis</i> —	387, 390
<i>Ptarmica</i> —	375
<i>Pteris</i> —	451
<i>Pulegium</i> —	254
<i>Pulmonaria</i> —	80, 81, 344, 345
<i>Pulsatilla</i> —	237
<i>Pyrola</i> 175, 176, 160, 387, 655	
<i>Pyrus</i> —	216
<i>Pyrafter</i> —	216

Q.

<i>Quercus</i> —	421
— <i>marina</i> —	577, 584
<i>Quinquefolium</i> —	223, 225, 227

R.

<i>Radiola</i> —	134
<i>Radicula</i>	

INDEX NOMINUM LATINORUM. 677

	Page
<i>Radicula</i> — —	296
<i>Radix cava</i> — —	172
— <i>idæa</i> — —	177
<i>Randalia</i> — —	415
<i>Ranunculus</i> 239—244, 110, 172,	236, 240
<i>Rapa</i> — —	289
<i>Rapum</i> — —	289
<i>Raphanus</i> — —	284, 296
<i>Raphanistrum</i> — —	298
<i>Rapistrum</i> — —	297
<i>Raponticum</i> — —	297
<i>Rapunculus</i> — 95, 97, 377,	378
<i>Rapuntium</i> — 95, 97,	378
<i>Regina prati</i> — —	218
<i>Refeda</i> — —	207, 656
<i>Rhamnoides</i> — —	432
<i>Rhamnus</i> — —	98, 432
<i>Rhinanthus</i> — —	268
<i>Rhodia</i> — —	434
<i>Rhodiola</i> — —	434
<i>Rhus</i> — —	432
<i>Ribes</i> — —	99, 100
<i>Riccia</i> — —	521, 522
<i>Rorella</i> — —	135
<i>Ros solis</i> — —	135
<i>Rosa</i> — —	218, 220
<i>Rosmarinum</i> — —	177
<i>Rubia</i> — —	65—68
<i>Rubeola</i> — —	66, 67, 69
<i>Rubus</i> — —	220, 221
<i>Rumex</i> — —	153—156
<i>Ruppia</i> — —	77
<i>Ruscus</i> — —	437
<i>Ruta muraria</i> — —	454

S

<i>Sagina</i> — —	73, 193
<i>Sagitta</i> — —	420
<i>Sagittaria</i> — —	420
<i>Salicaria</i> — —	205, 206
<i>Salicornia</i> — —	1

	Page
<i>Salix</i> — 425—430, 651, 658	
<i>Salsola</i> — —	107, 108
<i>Salvia</i> — —	10, 248
<i>Sambucus</i> — —	130
<i>Samolus</i> — —	94
<i>Sanguisorba</i> — —	65, 421
<i>Sanicula</i> — 110, 111, 8,	179
<i>Santolina</i> — —	356
<i>Saponaria</i> — —	183
<i>Satyrium</i> 386, 387, 388,	657
<i>Saxifraga</i> 179—183, 73, 116,	118, 178, 203, 655
<i>Scabiosa</i> — —	62, 376, 377
<i>Scandix</i> — —	123, 124, 113
<i>Schœnus</i> — —	14—16, 654
<i>Schœnopræsum</i> — —	649
<i>Scheuchzeria</i> — —	175
<i>Scilla</i> — —	142
<i>Scirpus</i> — —	17—21, 648
<i>Scirpoides</i> — —	20
<i>Sclaria</i> — —	10
<i>Scleranthus</i> — —	178
<i>Scoparium</i> — —	310
<i>Scordium</i> — —	247
<i>Scorodonia</i> — —	248
<i>Scorodopræsum</i> — —	138
<i>Scorpiurus</i> — —	78
<i>Scrophularia</i> — —	274, 275
<i>Scutellaria</i> — —	265
<i>Sedum</i> 195—197, 108, 179—	183, 193
<i>Sedula</i> — —	181
<i>Sclaginoides</i> — —	463
<i>Selago</i> — —	464
<i>Selinum</i> — —	115, 120
<i>Sempervivum</i> — —	211, 196
<i>Senecio</i> 364—367, 339, 370	
<i>Serapias</i> — 393, 386, 637	
<i>Serpyllum</i> — —	262, 263
<i>Serratula</i> — —	349, 657
<i>Sesamoides</i> — —	186
<i>Seseli</i> — 112, 115—118, 128	
<i>Sesleria</i> — —	59
Y y 3	Sherardia

678

	Page
Sherardia	66
Sibbaldia	136
Sibthorpia	276
<i>Sideritis</i>	256, 260
Silene	187—189
<i>Silibum</i>	353
<i>Sinapi</i>	297
Sinapis	297, 298
Sison	119, 120, 654
Sisymbrium	295—297, 252, 290, 291, 656
Sium	118—120, 122, 295
Smilax	88, 89
Smyrnum	126, 118
Solanum	22, 93, 172
<i>Solanifolia</i>	10, 11
Solidago	367
<i>Soldanella</i>	89
Sonchus	336—338
<i>Soncho-affinis</i>	348
<i>Sophia</i>	297
Sorbus	215, 216, 214
Sparganium	400—401
<i>Spartium</i>	310
<i>Spartum</i>	22, 29, 43, 54, 56
<i>Spatula</i>	14
Sgergula	202, 203, 193, 276
Sphagnum	465—468, 474
<i>Sphæria</i>	565, 639, 641, 644, 665
<i>Sphondylium</i>	117
<i>Spina alba</i>	354
— <i>acida</i>	137
— <i>Appendix</i>	215
Spiræa	217
Splachnum	468, 469
Spongia	570, 584, 647
Stachys	259, 260, 656
<i>Stæbelina</i>	267
<i>Stapyiodendron</i>	131
Staphylea	131
Statyce	132, 133
Stellaria	189, 190, 439, 440
Stipa	29

	Pag
<i>Stramonium</i>	92
<i>Stratiotes</i>	236, 436
<i>Strathiopteris</i>	450
<i>Subularia</i>	277, 462
<i>Succisa</i>	62
<i>Suillus</i>	627
<i>Swertia</i>	101, 102
<i>Symphytum</i>	81, 646
<i>Sycomorus</i>	445
T.	
<i>Tamus</i>	433
<i>Tanacetum</i>	357
<i>Taraxacum</i>	339
<i>Targionia</i>	519
<i>Taxus</i>	436, 437
<i>Telephium</i>	195
<i>Testiculus</i>	392
<i>Teucrium</i>	247, 248, 227
<i>Thalictrum</i>	238, 239, 656
<i>Thapsus</i>	90
<i>Thesium</i>	101
<i>Thlaspi</i>	281—285, 278
<i>Thymus</i>	262, 263
<i>Thyffelinum</i>	115
<i>Tilia</i>	231, 232
<i>Tillæa</i>	73
<i>Tithymalus</i>	207, 211
<i>Tofieldia</i>	157
<i>Tordylium</i>	112, 114
<i>Tormentilla</i>	225, 71
<i>Trachelium</i>	96
<i>Tragopogon</i>	335
<i>Trageselinum</i>	127
<i>Tragorchis</i>	383, 386
<i>Tragum</i>	107
<i>Tremella</i>	562—569, 537, 572, 661
<i>Tribulus</i>	75
<i>Trichia</i>	630, 632
<i>Trichomanes</i>	461, 452, 453
<i>Trientalis</i>	166
<i>Trifolium</i>	323—331, 85, 198
	Triglochin

INDEX NOMINUM LATINORUM. 679

	Page		Page
Triglochin	152, 461	<i>Virga aurea</i>	366—368
<i>Triorchis</i>	389	— <i>pastoris</i>	61
<i>Tripolium</i>	368	<i>Viscago</i>	186—189
Triticum	57, 58	Viscum	431
<i>Trixago</i>	260	<i>Vitis idæa</i>	163—165, 177
Trollius	244	<i>Volubilis</i>	171
<i>Tuber</i>	641	<i>Vulneraria</i>	313
<i>Tubera</i>	641	<i>Vulvaria</i>	107
<i>Tunica</i>	183, 185		
Turritis	291—293	U.	
Tuffilago	364		
Typha	400		
V.			
<i>Vaccinia</i>	163—165, 177		
Vaccinium	163—165	<i>Ulex</i>	312
Valantia	441	<i>Ulmaria</i>	218
Valeriana	12, 13, 89	<i>Ulmus</i>	109
<i>Valerianella</i>	13	<i>Ulva</i>	566—572, 518, 522, 564, 581, 600, 652, 661, 662
Vella	278	<i>Umbelicus veneris</i>	194
Verbascum	89—91	<i>Urtica</i>	417, 418, 257
<i>Verbasculum</i>	84	<i>Usnea</i>	559—562, 570
Verbena	249	<i>Utricularia</i>	8, 9
<i>Verbesina</i>	355, 356	<i>Uva ursi</i>	177
<i>Vermicularis</i>	108, 195, 196		
Veronica	3—8, 272	X.	
Viburnum	129, 130, 654		
Vicia	317—321		
Vinca	91	<i>Xanthium</i>	418
Viola	378—380, 85, 288	<i>Xyris</i>	14
<i>Viorna</i>	283		
		Z.	
		<i>Zannichellia</i>	397
		<i>Zostera</i>	395

I N D E X

NOMINUM ANGLICANORUM.

A.

	Page
A CORUS	147
Acrostichum	450, 451
Adders tongue	449
Adonis	239
Agaric	610, 624, 653
Agrimony	206
— hemp	355
Alder	416
— berry-bearing	98
Alexanders	126
Alkanet	80
— bastard	79
Alheal	259
— seed	135
Althæa	306
Amaranth	419
Angelica	118
Anthericum	144
Anthoceros	523
Anemony	236, 237
Apple-tree	217
— thorny	92
Arbutus	177
Archangel	255, 256

Page

Arrowhead	420
Arsmart	170, 171
Afarabacca	205
Ash-tree	446
— mountain	215
— weed	129
Asphodel	145, 157
Astragalus	323
Avens	226
Azalea	88

B.

Ballote	260
Balm, bastard	264
Balsam	381
Bane-berries	228
Barberry	137
Barley-grass	56
Bartsia	267, 268
Basil	261, 263
Bawd-money	116
Beam-tree	214
Bears-foot	245
— berry	177
Bedstraw	

INDEX NOMINUM ANGLICANORUM. 681

	Page
Bedstraw	67—70
Beech	422
Beet	108
Bell-flower	95—97
Beet, sea	579
Betony, paul's	5
— water	275
— wood	258
Bidens	355, 356
Bill-berries	164, 165
Bind-weed	88, 89
— black	171
Birch-tree	416
Birds-cherry	213
— eye	84
— foot	321
— trefoil	329
— nest	114, 175, 386, 388
Birthwort	394
Bistort	168, 169
Bitter-sweet	93
Bladder-nut	131
Blafia	519
Blea-berry	164
Blue-bottle	375
Bog-rush	15, 16
Boletus	624, 628
Borage	82
Box-tree	417
Bramble	220, 221
Brakes	451
Briar, sweet	218
Brooklime	5
Broom	311
— base	311
— rape	266
Briony, black	433
— white	438
Bryum	474—493
Buck-bean	85
— thorn	98
— wheat	172
Bufonia	72

	Page
Bugle	248, 249
Buglofs	82
— cowflip	81
— vipers	83
Bullace-tree	212
Bunias	298
Burdock	348
— lesser	418
Burnet	421
Bur-reed	400
Butchers-broom	437
Butomus	174
Butter-bur	367
— cups	241
— wort	8
— witches	564
Byffus	605—609

C.

Cabbage	289—291
Calamint	263, 264
Calamus	147
Caltrops	75
Cammock	312
Camomile	373, 374
Campion	186, 187, 199
Candy-tuft	288
Canterbury-bells	96
Carex	400—414, 650, 651
Carline	355
Carrot	114
Caraways	126
Cat-mint	249
— tail	400
— foot	360
Catchfly	186, 189, 199
Caucalis	113, 114
Celandine	229
— lesser	244
Centaury	375—377
Centunculus	63
Cerastium	200—202
Champignon	

INDEX NOMINUN ANGLICANORUM. 683

	Page
Diers-weed	220
Dittander	279
Dock	153—156
Dodder	104
Dogberry	70
Dropwort	217
—— water	121
Dryas	227
Duck's meat	399, 340
Dwale	93

E.

Echinophora	112
Elder	130
—— water	130
Elecampane	368, 369
Elm	109
Epilobium	161—163
Erigeron	363
Eryngo	109, 110
Eyebright	269
Eupatorium	356

F.

Fennel	126
—— hogs	116
Fern, female	451
—— flowering	450
—— male	458
—— stone	450
Feverfew	372, 373
Figwort	275
Finkle	126
Fir	423, 424
Fiveleaved-grafs	225
Flax	133—135
Fleabane	369
Flixweed	297
Flos adonis	239
Flower-de luce	14
—— gentle	419

	Page
Fluellin	272
Fontinalis	467, 468
Foxgloves	276
Frankenia	137, 138
Fritillary	144
Frog-bit	436
Fucus	573—592, 653
Fumitory	309, 310
Furze	312

G.

Gale	432
Galeobdolon	258
Galingale	17
Garlick	138—140 649
Gentian	102, 103
Gatter-tree	70
Germander	6, 247, 248
Gillyflower, sea	130
Gladiole	578
Gladwyn	14
Glasswort	1
Globeflower	244
Goats-beard	335
Goldilocks	242
Gold of pleasure	277
Golden-rod	367, 368
Goose-corn	144
—— foot	104—107
—— grafs	69, 70, 82
—— tongue	375
Gout-weed	129
Grafs, arrow-headed	152
—— Barley	56, 57
—— Dent	30—32
—— Brome	49—51
—— Canary	23, 24
—— Cat's tail	26
—— Cock's foot	43, 44
—— Cotton	22
—— Couch	58
—— Darnel	55
Grafs,	

684 INDEX NOMINUM ANGLICANORUM.

	Page		Page
Grafs, Dog's	58	Hafel, wych	109
— tail	59	Hawke-weed	343—346
— Feather	29	Haw-tree	214, 215
— Fescue	44—48, 648	Heath	165, 167
— Fiveleaved	225	— berried	431
— Fox-tail	27—29	— sea	137, 138
— Hard	441	Hedge-hyffop	206
— Hair	33—37	Hedypnois	341, 342
— Knot	171	Hellebore	245, 246
— Lime	56	Helleborine	392, 393
— Marle	326	Hellweed	104
— Mat	22	Helvella	633
— Meadow	38—43	Hemlock	115
— Melic	37	— water	123
— Millet	30	Henbane	92
— Oat	52, 53	Henbit	7, 256
— Panic	24, 25	Hep-tree	220
— Parnaffus	132	Herb-christopher	228
— Pepper	462	— bennet	226
— Quaking	38	— Gerard	129
— Quick	58	— Paris	172
— Reed	54	— Robert	305
— Soft	440, 441	High-taper	90
— Spring	11	Holly-tree	446
— Scurvy	283, 284	— Knee	437
— Spiked	153	— Sea	109
— Vernal	11	Honey-wort	120
— Wheat	58	Honey-fuckle	94
— Wrack	396	Horehound, black	260
Green-weed	311, 312	— water	9
Greymill	79	— white	261
Gromwell	79	Hornbeam	423
Ground-ivy	254	Hornwort	419
— pine	248	Horfe-beach	425
Groundfel	365, 367	— radish	284
		— shoe-vetch	322
H.		— tail	447—449
Hardbeam	423	Houfeleek	211
Harebells	142	Hounds-tongue	80
Hares-ear	111	Hyacinth	142
— tail	22	Hydnum	628, 629
Harts-tongue	452	Hypnum	493—509
Hafel-nut-tree	423	Hyoferis	346
		Hypochæris	347
		I. Ille-	

INDEX NOMINUM ANGLICANORUM. 685

	Page		Page
I.			
Illecebrum	100	Lobelia	378
Jafione	378	Locker-gowlons	244
Iris	14	Loofe-ftirife	86, 87, 206
Jungermannia	509—518, 652	Loufe-wort	271
Juniper	436	Lovage	118
Ivy	100	Lucern	330
— ground	254	Lungwort, French	345
		— golden	345
K		— tree	542
Kidney-wort	179	Lycopus	9
— vetch	313		
Knapweed	376	M.	
Knawell	178	Madder	66
Knot-grafs	168, 172	— baftard	69
		— field	66
L.		Maiden-hair	460, 461
Ladies-bedftrow	67—70	— black	454
— finger	313	— golden	470
— mantle	71	— white	454
— flipper	393	Maithes	239
— fmock	293—295	Mallow	306—308
— traces	389	Maple	445
Lambs lettuce	13	Marchantia	520, 521
Lark-fpur	235	Marjoram	262
Lathyrus	315—317	Marle-grafs	326
Laver	566—572, 652	Mare's tail	2
Laurel-fpurge	167	Marygold, corn	370
Lavatera	306	— marfh	245
Lavender, fea	132, 133	Mafterwort	649
Leopards-bane	650	Mayweed	374
Lettuce	337, 338	Meadow-fweet	218
— lambs	13	Mealy-tree	129
Lichen	523—562, 652	Medick	330, 331
Lilly-of-the-Valley	146, 147	Medlar	217
— may	146	Melilot	324
— water	234	Mercury	104, 435
Lime-tree	232	Meu	115
Linden-tree	232	Mezerion	167
Lions-tail	261	Milfoil, water	420
Liquorifh	323	— hooded	9
Littorella	415	Milkwort	310
Livelong	195	Mint	250—254
Liver-wort	523, 547	— nep	249
		Mifeltoe	431
		Mnium	

686 INDEX NOMINUM ANGLICANORUM.

	Page
Mnium —	472—474
Money-wort —	87
———— Cornish	276
Monotropa —	175
Moonwort —	449
Moorballs —	604
Morel —	629, 630
Morocco —	239
Mofcatel —	172
Mofs, bog —	465
—— cup —	555
—— Club —	463, 464
—— tree —	566
—— water —	567, 568
Mother-wort —	261
Mould —	646, 647
Moufe-ear —	343
—— scorpion-grafs	78
—— tail —	136
Mudwort —	276
Mugwort —	276
Mullein —	90, 91
Mushroom —	610
Mufcovy —	301
Mustard —	298
—— hedge —	286, 287, 297
—— Mithridate —	281
—— tower —	291, 292
—— treacle —	282
Myagrum —	277
Myrtle —	432

N.

Nape —	290
Narciffus —	141
Narthesium —	145
Nafmythia —	415
Navew —	290
Navel-wort —	194
Needle, shepherd's —	124
Nep-mint —	249
Nettle, —	417, 418

	Page
Nettle, dead —	255, 256
—— hemp —	256, 257
—— hedge —	259
—— roman —	417
Nightshade —	93
—— deadly —	93
—— enchanter's —	10, 11
Nipplewort —	348
Nonfuch —	331
Nut, earth —	122
—— bladder —	131
—— Kipper —	122
—— Hawke —	122
—— Pig —	122

O.

Oak-tree —	421
—— fea —	577
Oneberry —	172
Onopordum —	354
Ophrys —	388—392
Orache —	442—444
—— stinking —	107
Orchis —	382—387
Orobus —	314
Orpine —	195
Ofier —	430
Ofmund-royal —	450
Ox-eye —	371, 374
—— flips —	84
Oyfter-green —	567

P.

Pagils —	84
Panick-grafs —	24, 25
Parsley —	129
—— fools —	123
—— stone —	120
Parsnep, cows —	117
—— water —	119
—— wild —	125

Pearlwort

INDEX NOMINUM ANGLICANORUM. 687

[illegible]

688 INDEX NOMINUM ANGLICANORUM:

	Page		Page
Rush, bog	15, 16	Setterwort	245
— bull	19, 20	Shepherd's needle	124
— club	17—21, 648	— purfe	283
— flowering	174	Sherardia	66
— hares-tail	22	Sibbaldia	136
		Sibthorpia	276
S.		Silverweed	223
Sage	10	Simpson	365
— wood	248	Skullcap	265
Saffron	13, 157	Sloe-tree	212
Saintfoin	322	Smallage	129
St. John's wort	332—334	Snake's head	144
— Peter's wort	334	Snakeweed	168
Sallow	430	Snapdragon	274
— thorn	432	Sneezewort	375
Saltwort	1, 107	Snowdrop	140
Samolus	94	Soap-wort	183
Sampire	11, 112, 117, 369	Soldier, fresh-water	236
Sandwort	192, 193	Solomon's seal	146, 147
Sanicle	111	Sorb	215
Santolina	357	Sorrel	156
Satyrion	386, 387	— wood	198
Sauce-alone	287	Southernwood	358
Saw-wort	349, 350	Sow-thistle	336, 337
Saxifrage	179—183	— bane	105
— burnet	65, 127, 128	Sparagus	146
— English	203	Spearwort	240
— golden	179	Sphagnum	465
— meadow	116	Spignel	115, 116
Scabious	62, 63	Spikenard	363
— sheeps	377	Spindle-tree	99
Scorpion-grafs	78	Spiræa	217, 218
Scurvy-grafs	283, 284	Splachnum	468, 469
— Scottish	89	Spleenwort	452—456
Selfheal	264	Spurge	208—211
Sea-beard	601	— laurel	167
— belts	579	— olive	167
— Buck-thorn	432	Squill	142
— laces	567	Squinancy berries	100
Selinum	115	— wort	67
Septfoil	225	Stachys	259, 260
Service	214—216	Star of Bethlehem	143, 144
		— wort	368
		Stitchwort	

INDEX NOMINUM ANGLICANORUM. 689

	Page
Stitchwort	73, 190
Stock	287, 278
Stonecrop	195—198
— parsley	115
Strawberry	222
— tree	177
Succory, fwines	346
— wild	348
Sulphur-wort	116
Sundew	135
Sun-flower	233
Swertia	102
Sycamore	445

T.

Tamus	433
Tansey	357
— wild	223
Tare	318—321
Targiona	519
Teasel	61, 62
Thefium	101
Thistle	350, 354
— star	376
— St. Barnaby's	367
Thongs, sea	584
Thorn, black	212
— buck	98
— haw	215
— white	215
Thorow-wax	111
Thrift	132, 133
Throatwort	96
Thyme	268
Tillæa	74
Toad-flax	271—274
— bastard	101
Tofieldia	157
Toothwort	266
Tormentil	225
Touch-me-not	381
Tordylium	112

	Page
Travellers-joy	238
Trefoil	324, 329
— marsh	86
Tremella	563—566
Trientalis	160
Trichomanes	461
Triglochin	152
True-love	172
Truffles	641
Turkey-feather	566
Turneps	289
Twablade	388, 389

V.

Valerian	12, 13
— greek	89
Venus's comb	124
Vervain	249
Vetch	318—320
— bitter	314
— grafs	315
— horse-shoe	322
— ling	315
Viburnum	139, 130
Violet	378—380
— calathian	102
— dames	288
— water	85
Vipers-buglofs	83

W.

Wake-robin	395
Wall-flower	287, 288
Wart-wort	209
Water-wort	273
— chickweed	60
Way-bennet	56
— faring-tree	129
Weed, cape	586
— gulf	573
Whin	312

Z z

White-

690 INDEX NOMINUM ANGLICANORUM.

	Page		Page
White-rot	110	Wormwood	358
Whitlow-grafs	182, 278, 279	Wrack, grafs	396
Whortle-berries	164	— fea	576
Wilding	216		
Winter-green	176	X.	
Whorts	164		
Williams, wild	199	Xanthium	418
Willow	425—430, 651		
— herb	161—163	Y.	
— — hooded	265		
— rosebay	161	Yarrow	375
— sweet	432	Yellow-wort	168
Woad, wild	299	Yew-tree	437
Wolfs-bane	650		
Woodbine	294	Z.	
— roof	66, 67		
— waxen	311	Zannichellia	397
Wormfeed	288		

